

JANOME

Memory Craft 15000



РУКОВОДСТВО ПО
ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

При использовании электротехнических изделий необходимо соблюдать базовые правила техники безопасности, включая:

Настоящая швейная машина предназначена исключительно для бытового применения.

Перед началом использования швейной машины внимательно ознакомьтесь со всеми инструкциями по эксплуатации.

ОПАСНО! — Для снижения риска поражения электрическим током:

1. Запрещается оставлять настоящее изделие без присмотра, если оно подключено к электрической сети. Всегда отключайте швейную машину от электрической сети после использования и перед чисткой.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ — Для снижения риска ожогов, возгорания, поражения электрическим током или травмирования:

1. Не позволяйте использовать швейную машину в качестве игрушки. Если изделие используется детьми или вблизи от них, должен быть обеспечен тщательный присмотр.
2. Используйте швейную машину исключительно по ее прямому назначению, описанному в руководстве для владельца.
Используйте только принадлежности, рекомендованные производителем, в соответствии с руководством для владельца.
3. Запрещается эксплуатировать данную швейную машину при наличии повреждений провода питания или штепсельной розетки, если она повреждена или падала, в том числе и в воду.
Обращайтесь с данной швейной машиной к ближайшему официальному дилеру или в сервисный центр для проверки, ремонта и регулировки электрических или механических компонентов.
4. Никогда не эксплуатируйте швейную машину, если какое-либо вентиляционное отверстие закрыто.
Очищайте вентиляционные отверстия швейной машины и педали от скопившихся ниток, пыли и остатков материи.
5. Не допускайте попадания посторонних предметов в вентиляционные отверстия.
6. Не используйте вне помещений.
7. Не эксплуатируйте в местах распыления аэрозолей или местах, в которые подается кислород.
8. Чтобы отключить питание, переведите все органы управления в выключенное положение ("0"), затем извлеките вилку из розетки.
9. Извлекая штепсель, не тяните за провод. Беритесь за сам штепсель, но не за провод.
10. Держите пальцы на безопасном расстоянии от всех движущихся частей. Особую осторожность следует проявлять при выполнении работ вблизи иглы и/или режущего лезвия швейной машины.
11. Используйте только надлежащую игольную пластинку. Использование неправильной игольной пластинки может вызвать поломку иглы.
12. Не используйте погнутые иглы.
13. Не тяните и не толкайте ткань по время прострочки. Это может вызвать отклонение и последующую поломку иглы.
14. Выключайте машину ("0") при выполнении работ в зоне иглы, таких как продевание нитки, замена иглы, наматывание нитки на бобину, замена прижимной лапки и т.д.
15. На время снятия кожухов, смазки или выполнения регулировок, описанных в настоящем руководстве, отключайте машину от электрической сети.

СОХРАНИТЕ ДАННОЕ РУКОВОДСТВО

Только для стран Европы:

Настоящее изделие может быть использовано детьми в возрасте 8 лет и старше и лицами с ограниченными физическими или психическими возможностями либо не обладающими достаточными опытом и знаниями, при условии, что за ними обеспечен надлежащий присмотр или же они были проинструктированы относительно безопасного использования изделия и понимают связанные с ним риски. Не допускайте, чтобы дети играли с изделием. Дети не должны чистить или обслуживать изделие без присмотра.

Для стран, не входящих в ЕС (за исключением США и Канады):

Настоящее изделие не подлежит использованию лицами (включая детей) с ограниченными физическими или психическими возможностями и пониженной психомоторикой, а также лицами, не имеющими опыта обращения или необходимых знаний, без надлежащего присмотра или инструктажа со стороны лица, отвечающего за их безопасность.

Необходимо присматривать за детьми, чтобы они не использовали изделия как игрушку.



Помните, что после окончания срока службы данное изделие подлежит утилизации в полном соответствии с требованиями законодательства страны для электрических/электронных изделий. При возникновении вопросов обращайтесь к организации-продавцу. (Только для стран Европейского союза)

Предупреждение ФКС

Изменения или модификации, не одобренные прямо стороной, ответственной за обеспечение соответствия требованиям, могут привести к потере владельцем права на эксплуатацию оборудования.

ПРИМЕЧАНИЕ: Настоящее оборудование было проверено и признано соответствующим предельным значениям для цифровых устройств класса В согласно части 15 Правил ФКС. Эти предельные значения предназначены для обеспечения разумной защиты от вредных помех при установке в жилых помещениях. Это оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию и, если оно установлено и эксплуатируется в нарушение инструкций, может создавать вредные помехи радиосвязи. Однако нет гарантий, что при определенной установке это оборудование не будет создавать подобных помех. Если это оборудование создает вредные помехи приему радио- или телевизионного сигнала, что можно определить, выключив и включив оборудование, пользователь должен постараться устранить такие помехи одним или несколькими следующими способами:

- переориентировать антенну, или изменить ее местоположение;
- увеличить расстояние от оборудования до приемника;
- подключить оборудование к розетке цепи, отличной от той, к которой подключен приемник;
- проконсультироваться с дилером или опытным специалистом по радио/телевизионному оборудованию.

Устанавливать и эксплуатировать этот передатчик вместе с другими антенной или приемником запрещено.

Уведомление IC (министерство промышленности Канады)

Настоящее изделие соответствует выдержке из лицензии министерства промышленности Канады в отношении стандарта(-ов) RSS.

Эксплуатация изделия должна осуществляться в соответствии с двумя следующими условиями:

(1) изделие не должно создавать помех и (2) изделие должно принимать любые помехи, включая такие, которые могут вызвать нарушение работоспособности изделия.

Директива 1999/5/ЕС

Настоящим Janome Sewing Machine Co., Ltd. заявляет, что швейная машина MC15000 соответствует основным требованиям и другим существенным положениям Директивы 1999/5/ЕС.

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Название частей.....	1–2
Стандартные принадлежности.....	3–4
Переключатель нитеобрезателя.....	5–6
Установка переключателя нитеобрезателя с левой стороны.....	5
Регулировка поперечного положения.....	6
Регулировка продольного положения.....	6
Подготовка педали.....	6
Выдвижной столик.....	7
Шитье с рукавной платформой.....	7
Отсек для хранения принадлежностей.....	7
Ящик для хранения принадлежностей.....	7
Подключение питания.....	8
Регулировка скорости шитья.....	9
Ползунок регулировки скорости.....	9
Педаль.....	9
Дополнительный столик.....	9
Кнопки управления машиной.....	10
Общие клавиши.....	11
Установка катушки ниток.....	12
Дополнительный штифт катушки.....	12
Намотка шпульки.....	12–14
Снятие шпульки.....	12
Намотка шпульки.....	13
Установка шпульки.....	14
Заправка нитки в машину.....	15
Автоматический нитевдеватель.....	16
Протягивание шпульной нитки.....	17
Замена игл.....	18
Таблица тканей, ниток и игл.....	18
Замена прижимной лапки.....	19
Замена держателя лапки.....	20–21
Снятие держателя прижимной лапки.....	20
Установка держателя лапки двойной подачи.....	20
Снятие и установка лапки двойной подачи.....	21
Установка лапки для штопки PD-H.....	21
Установка лапки для вышивания P.....	21
Замена игольной пластинки.....	22
Подъем и опускание прижимной лапки.....	23
Коленоподъемник.....	23
Выдвижная швейная лампа.....	24
Увеличительное стекло.....	24
Выбор режима.....	25
Экранная справка.....	25

РЕЖИМ СТАНДАРТНОГО ШИТЬЯ

Стандартные строчки стежков.....	26–27
Функциональные клавиши в режиме стандартного шитья.....	28–29
Универсальные стежки.....	30–42
Стежки прямой строчки.....	30
Начало шитья.....	30
Начало шитья от края толстой ткани.....	30
Изменение направления шитья.....	30
Поворот по прямому углу.....	30
Закрепляющие швы.....	31
Обрезание ниток.....	31
Как пользоваться разметочными линиями шва.....	31
Угловая шкала на игольной пластинке.....	31
Различные стежки прямой строчки.....	32–34
Шитье с использованием устройства двойной подачи.....	33
Шкала согласования двойной подачи.....	33
Стежки зигзагообразной строчки.....	34
Различные стежки для сшивания через край.....	35
Ручные настройки стежков.....	36–37
Изменение положения входа иглы (стежки прямой строчки).....	36
Изменение ширины стежка.....	36
Изменение длины стежка.....	36
Регулировка натяжения нитки.....	37
Регулировка прижима лапки.....	37
Подъем лапки для поворота.....	37
Избранная настройка стежка.....	38–39
Направляющая ткани.....	40
Другие универсальные стежки.....	41–42

Стежки для петель для пуговиц и специальные стежки.....	43–55
Различные петли для пуговиц.....	43
Петля для пуговиц "Сенсор" (квадратная) B1.....	44–47
Ручные настройки.....	46
Использование стабилизирующей пластины.....	47
Петля для пуговиц "Авто" (квадратная) B2.....	48–49
Другие петли для пуговиц.....	50
Обшитая петля для пуговиц (обязанная петля для пуговиц) B13.....	51–52
Петля для пуговиц с каркасной ниткой.....	53
Специальные стежки.....	53–55
Пришивание пуговиц B14.....	53
Штопка B15.....	54
Стежки для прикрывающих клапанов (B17–B20).....	55
Стежки для обметывания отверстий (B21–B25).....	55
Декоративные стежки.....	56–59
Квилтинг (Q).....	60
Использование направляющей планки для квилтинга.....	60
Сшивание частей лоскутного изделия Q1–Q3.....	60
"Ручные" стежки для квилтинга Q80–Q85.....	60
Декоративные стежки для вышивания гладью S1–S31.....	61
Коэффициент удлинения.....	61
Созданные стежки (CS).....	62
Шитье двойной иглой.....	63
Программирование комбинации строчек.....	64
Зеркальное отображение строчек.....	64
Соединительные стежки.....	64
Редактирование комбинации строчек.....	65
Удаление строчки.....	65
Вставка строчки.....	65
Клавиша повторного запуска.....	66
Повторный запуск с текущей строчки.....	66
Повторный запуск с первой строчки.....	66
Проверка длины комбинации строчек.....	67
Вышивка монограммы.....	68–70
Функциональные клавиши.....	68
Ручная регулировка натяжения нитки.....	69
Регулировка натяжения ниток по отдельности.....	69
Регулировка единого натяжения ниток.....	69
Интервал.....	69
Уменьшение размера букв.....	69
Программирование монограммы.....	70
Сохранение комбинации строчек.....	71
Создание новой папки.....	71
Изменение имени папки или имени файла.....	71
Открытие комбинации строчек.....	72
Приложение для шитья.....	73
Стачивание.....	74
Обметывание краев.....	75
Потайной шов.....	76–77
Подворачивание покровной ткани.....	77
Скатанное подрубание.....	78
Пришивание молнии.....	79–83
Пришивание молнии внахлестку.....	79–81
Пришивание скрытой молнии.....	82–83
Сборка в складки.....	84
Наметывание.....	84
Пришивание пуговиц.....	85
Сметывание.....	86
Аппликация.....	87
Лоскутное шитье.....	88
Квилтинг.....	89–91
Стежки прямой строчки (с двойной подачей).....	89
Направляющая планка для квилтинга для лапки двойной подачи.....	89
Охватывающие стежки.....	89
Квилтинговые стежки свободной формы.....	90
Одинарная прострочка.....	90
Высота лапки для квилтинговых стежков свободной формы.....	90
Скульптурные стежки.....	91
"Ручные" стежки для квилтинга.....	91
Зигзагообразный стежок переменной ширины.....	91

ОГЛАВЛЕНИЕ

ИЗМЕНЕНИЕ НАСТРОЕК МАШИНЫ

Режим настройки машины	92
Регистрация пользовательских настроек	92
Режим общих настроек	93–96
Режим настройки стандартного шитья	97–99
Режим настройки беспроводной ЛВС	100–102
Подключение к беспроводной сети	100
Сетевые настройки	101–102
Режим выбора языка	103
Исправление деформированных строчек стежков	103

РЕЖИМ ВЫШИВАНИЯ

Блок для вышивания	104–106
Установка блока для вышивания	104
Выдвижение рычага каретки	105
Снятие блока для вышивания	106
Установка лапки для вышивания	107
Установка игольной пластинки для стежков прямой строчки	108
Специальный шпуледержатель для вышивания	109
Намотка шпульки во время вышивания	109
Пяльцы для вышивания	110
Стабилизаторы	111
Установка ткани в пяльцы для вышивания	112
Установка пяльцев для вышивания в машину	113
Нитедержатель	113
Выбор встроенных рисунков для вышивания	114
Вышивка монограммы	115–119
Функциональные клавиши	116
Программирование монограммы	117
Расположение монограммы	117
2-буквенная монограмма	118
Редактирование монограммы	119
Окно готовности к работе	120–123
Функциональные клавиши	120
Информация о строчках	120
Клавиша уменьшения/увеличения номера стежка	121
Клавиша перекрестия	121
Клавиша цветной части	121
Клавиша списка цветов	121
Клавиши медленной подачи	121
Клавиша отслеживания	122
Клавиша возврата пяльцев	122
Клавиша регулировки	123
• Уровень автоматического натяжения нитки	123
• Обрезание концов соскочивших ниток	123
• Высота лапки для вышивания	123
Клавиша режима вышивания	123
Начало шитья вышивки	124
Бахромчатые рисунки	125–126
Рисунки аппликаций	127–128
Рисунки рамок	129
Кружевные рисунки	130
Рисунки для квилтинга	130
Режим редактирования	131–140
Выбор размера пяльцев	131
Открытие рисунков вышивок	131
Информация об инструментальной панели редактирования	132
Выбор строчки	132
Перемещение строчки	132
Выбор строчки клавишами выбора строчек	133
Изменение размера строчки	133
Дублирование строчки	133
Удаление строчки	134
Поворот строчки	134
Переворачивание строчки	135
Создание квадратной рамки	136
Группирование строчек	137
Порядок прострочки	138
Группирование цветов	138
Изменение масштаба в окне редактирования	139
Настройка цветов изображения	139
Вышивание монограммы по дуге	140
Вышивание с использованием рукавной платформы	141
Рисунки обрамлений	142–143
Соединение строчек в окне редактирования	143

Квилтинг AcuFil с пальцами ASQ22	144–151
Пяльцы AcuFil ASQ22	144
Шаблон AcuFil	144
Подготовка слоев квилта	144
Распечатка листа с шаблоном	145
Маркирование осевых линий	145
Установка слоев квилта в пяльцы ASQ22	146
Вышивание рисунка AcuFil	146
Корректировка размера последнего рисунка	147
Создание оригинальных рисунков AcuFil	148
Редактирование рисунков	149–150
Шитье рисунка обрамления	151
Удаление пустых полей	151

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ НАСТРОЙКИ РЕЖИМА ВЫШИВАНИЯ

Настройки режима вышивания	152–154
Сохранение и открытие файла	155–157
Сохранение файла	155
Создание новой папки	156
Удаление файла или папки	156
Открытие файла	156
Изменение имени файла или папки	157
Прямое подключение к ПК	157

УХОД И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Чистка области челнока	158
Чистка внутренней поверхности нитенаправителя	159
Поиск и устранение неисправностей	160–162
Поиск и устранение неисправностей (автоматический нитевдеватель)	162

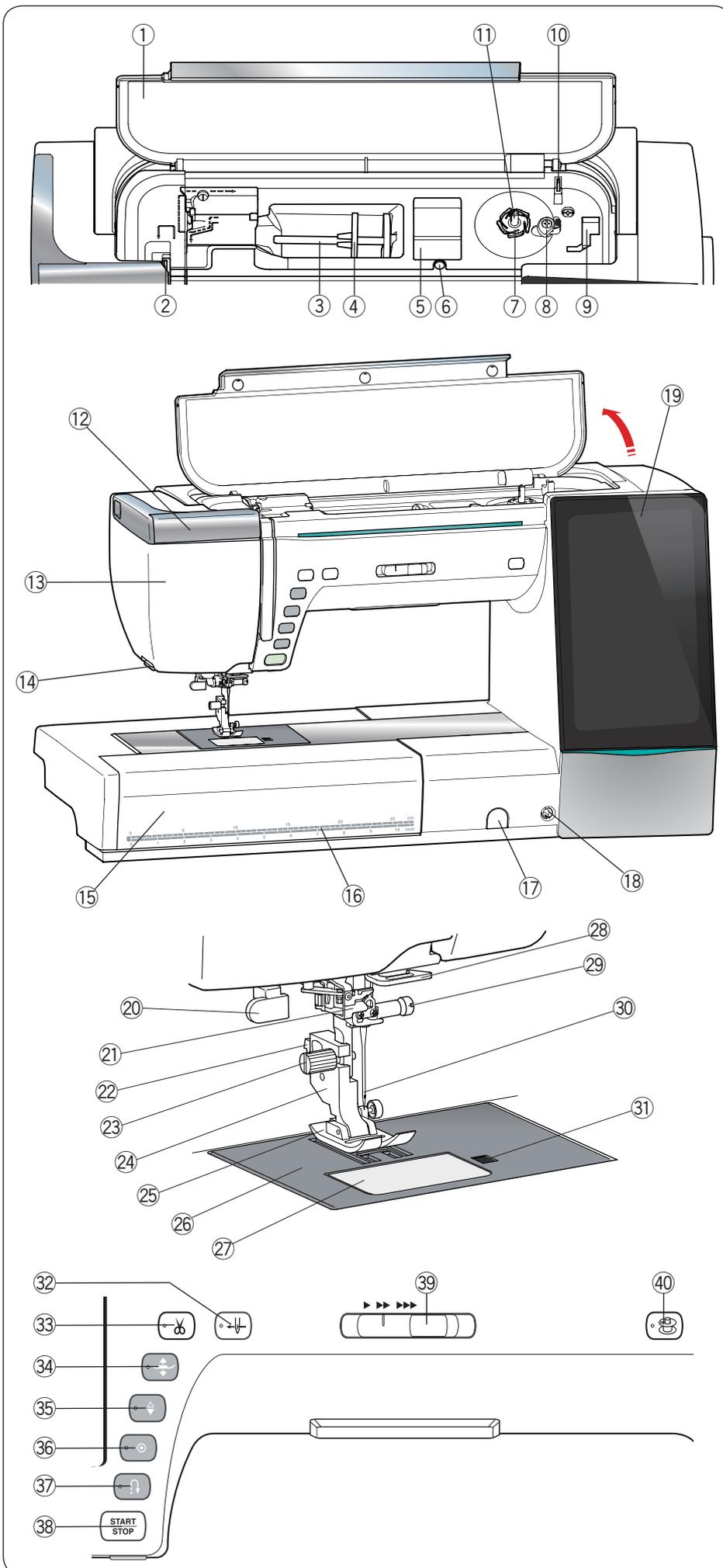
ТАБЛИЦА СТЕЖКОВ

Стандартное шитье	163–165
Вышивание	166–175

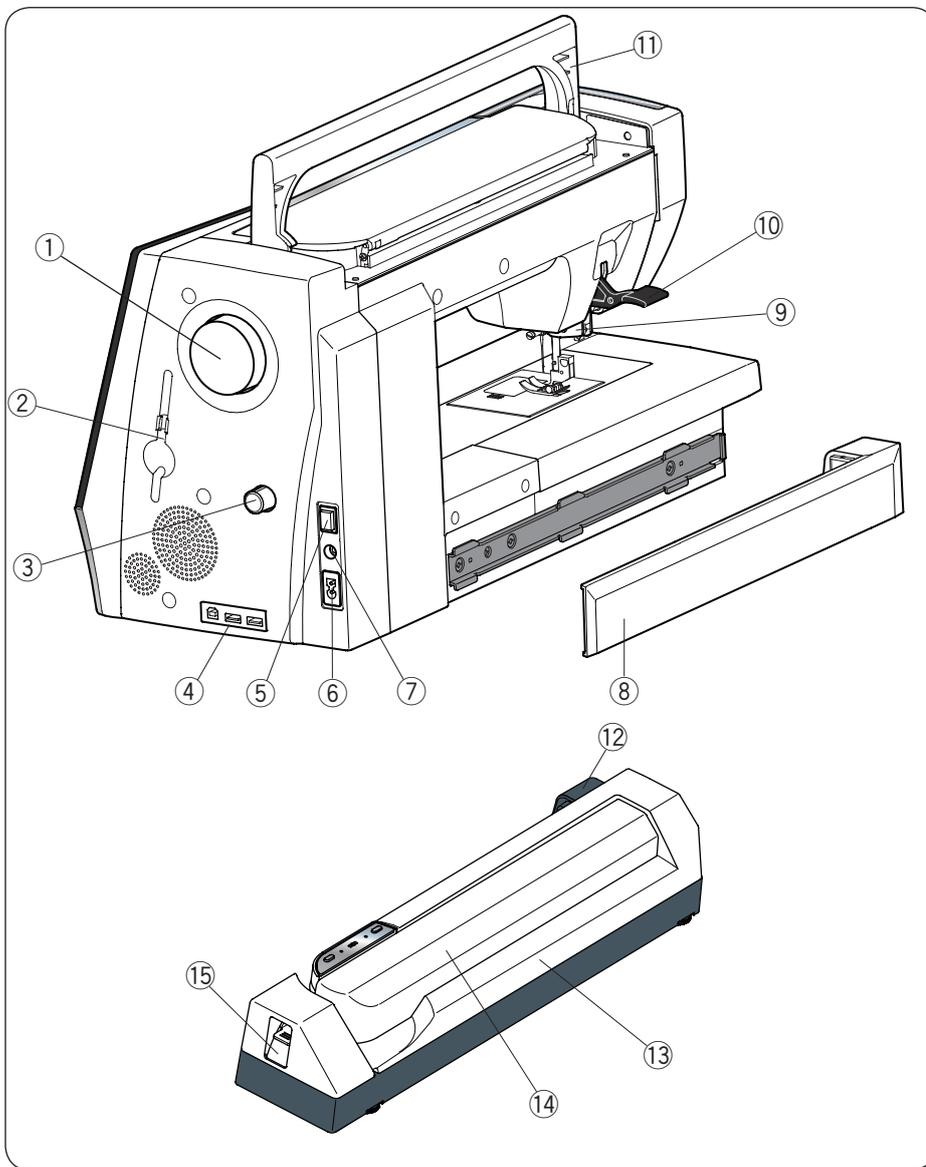
ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Наименования деталей

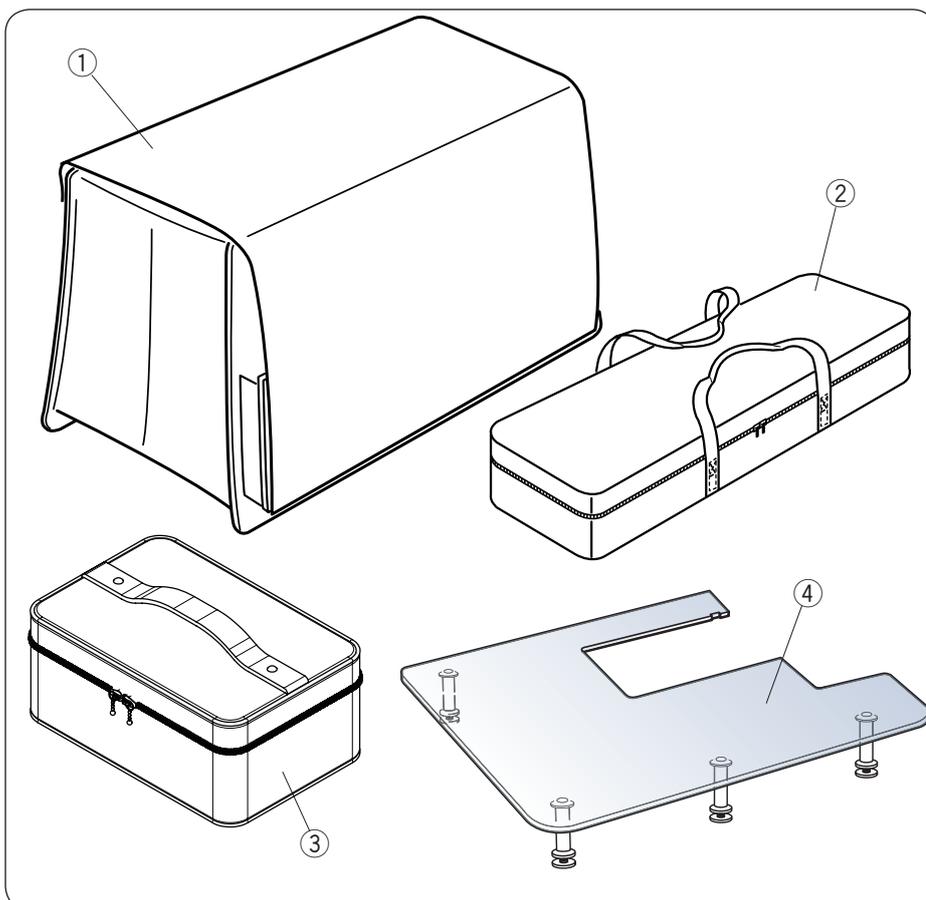
- ① Верхняя крышка
- ② Рычаг нитеводителя
- ③ Штифт катушки
- ④ Держатель катушки (большой)
- ⑤ Отсек для лапок
- ⑥ Отверстие для дополнительного штифта катушки
- ⑦ Нитеобрезатель шпульки А
- ⑧ Стопор штифта моталки
- ⑨ Отсек для лапки (для лапки Р)
- ⑩ Нитеобрезатель шпульки В
- ⑪ Штифт моталки шпульки
- ⑫ Выдвижная лампа
- ⑬ Лицевая панель
- ⑭ Нитеобрезатель/нитедержатель
- ⑮ Выдвижной столик
- ⑯ Шкала для замеров в сантиметрах/дюймах
- ⑰ Колпачок шкалы согласования подачи
- ⑱ Гнездо коленоподъемника
- ⑲ Сенсорный экран
- ⑳ Рычаг петель для пуговиц
- ㉑ Автоматический нитевдеватель
- ㉒ Рычаг
- ㉓ Винт с накатной головкой
- ㉔ Держатель прижимной лапки
- ㉕ Прижимная лапка
- ㉖ Игольная пластинка
- ㉗ Крышка челнока
- ㉘ Нижний нитенаправитель
- ㉙ Винт иглодержателя
- ㉚ Игла
- ㉛ Кнопка разблокировки крышки челнока
- ㉜ Кнопка нитевдевателя
- ㉝ Кнопка нитеобрезателя
- ㉞ Кнопка подъемника прижимной лапки
- ㉟ Кнопка подъема/опускания иглы
- ⓫ Кнопка автоматической заправки
- ⓬ Кнопка реверсирования
- ⓭ Кнопка "пуск/стоп"
- ⓮ Ползунок регулировки скорости
- ⓯ Кнопка намотки шпульки



* Конструкция и технические характеристики подлежат изменению без предварительного уведомления.



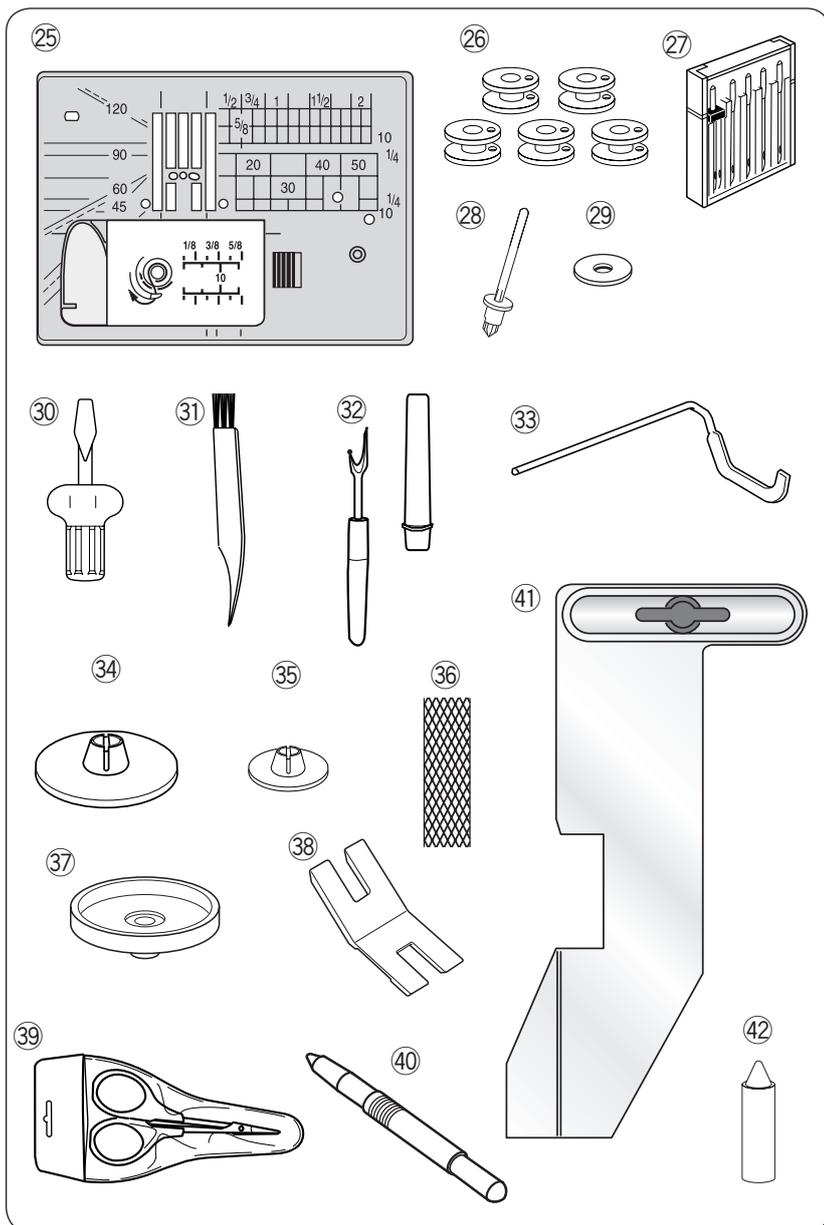
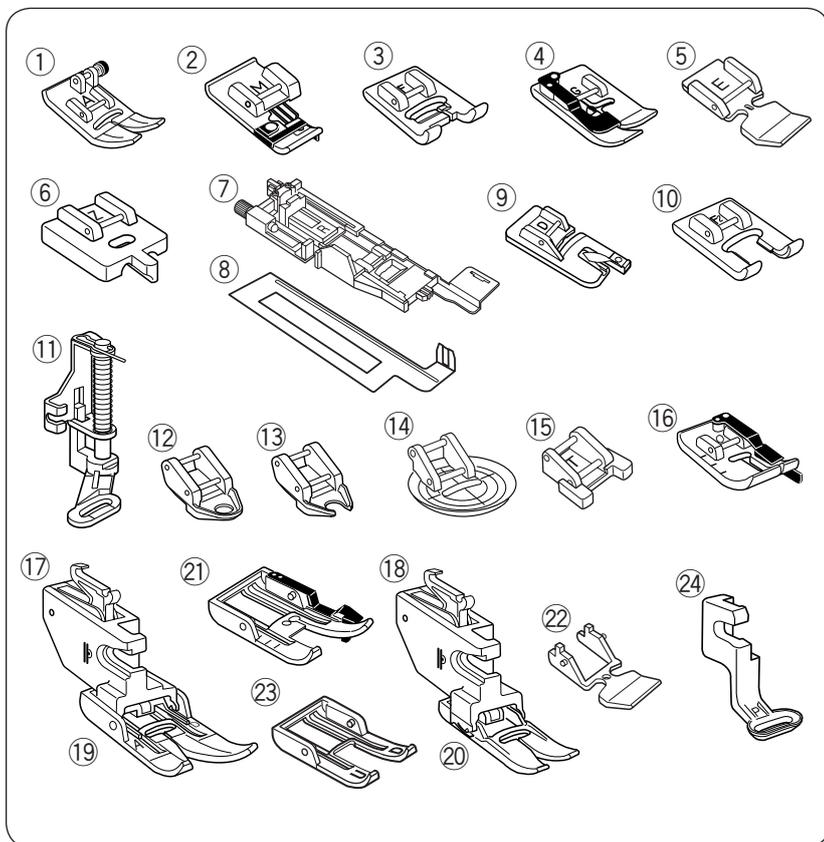
- ① Маховое колесо
- ② Держатель стилуса для сенсорного экрана
- ③ Шкала согласования двойной подачи
- ④ Порты USB
- ⑤ Переключатель питания
- ⑥ Вход питания
- ⑦ Разъем управления от педали
- ⑧ Крышка
- ⑨ Привод двойной подачи
- ⑩ Подъемник прижимной лапки
- ⑪ Ручка для переноски
- ⑫ Гнездо блока для вышивания
- ⑬ Блок для вышивания
- ⑭ Рычаг каретки
- ⑮ Рычаг разблокировки рычага каретки

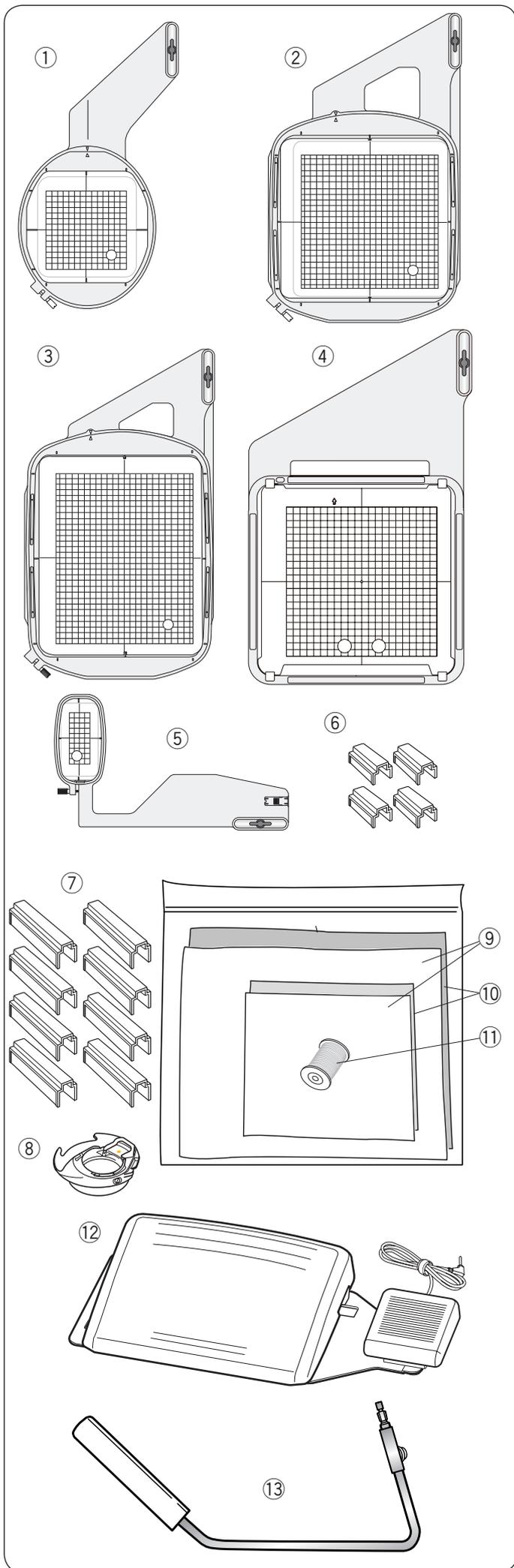


- ① Чехол из полужесткой ткани
- ② Ящик для переноски блока для вышивания
- ③ Коробка для принадлежностей
- ④ Дополнительный столик

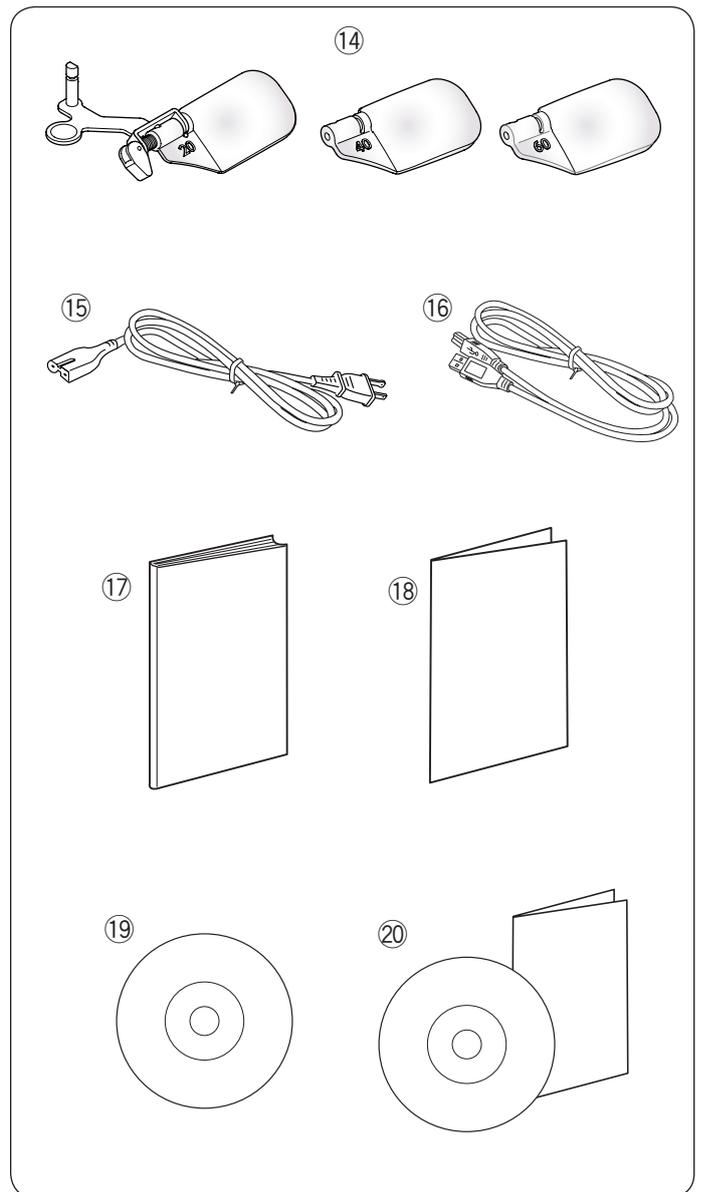
Стандартные принадлежности

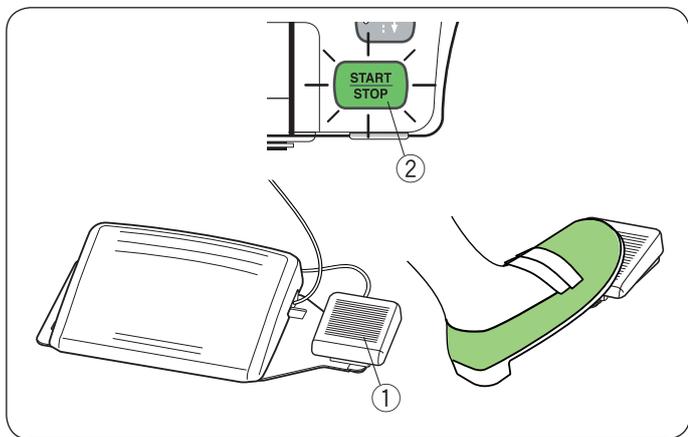
- ① Лапка для стежков зигзагообразной строчки A (установлена на машину)
- ② Лапка для обметывания M
- ③ Лапка стежков для вышивания гладью F
- ④ Лапка для потайного шва G
- ⑤ Лапка для пришивания молнии E
- ⑥ Лапку для пришивания скрытых молний Z
- ⑦ Автоматическая лапка петель для пуговиц R
- ⑧ Стабилизирующая пластина
- ⑨ Лапка для скатанного подрубания D
- ⑩ Лапка стежков для вышивания гладью с открытой пяткой F2
- ⑪ Лапка для штопки PD-H
- ⑫ Лапка для квилтинговых стежков свободной формы с закрытой пяткой QC
- ⑬ Лапка для квилтинговых стежков свободной формы с открытой пяткой QO
- ⑭ Лапка для квилтинговых зигзагообразных стежков свободной формы QV
- ⑮ Лапка для пришивания пуговиц T
- ⑯ Лапка для шва 1/4" O
- ⑰ Держатель лапки двойной подачи (сдвоенный)
- ⑱ Держатель лапки двойной подачи (одинарный)
- ⑲ Лапка двойной подачи AD (сдвоенная)
- ⑳ Лапка двойной подачи VD (одинарная)
- ㉑ Лапка двойной подачи для надвязывания квилтингом OD (сдвоенная)
- ㉒ Лапка двойной подачи для пришивания молнии ED (одинарная)
- ㉓ Лапка AcuFeed с открытой пяткой UD (сдвоенная)
- ㉔ Лапка для вышивания P
- ㉕ Игольная пластина для стежков прямой строчки
- ㉖ Шпульки x 5 (1 комплект на машине)
- ㉗ Комплект игл
- ㉘ Дополнительный штифт катушки
- ㉙ Фетровая прокладка
- ㉚ Отвертка
- ㉛ Щетка для удаления ворса
- ㉜ Вспарыватель швов (вспарыватель петель)
- ㉝ Направляющая планка для квилтинга
- ㉞ Держатель катушки (большой) (комплект на машине)
- ㉟ Держатели катушки (маленькой)
- ⓫ Сетка
- ⓬ Подставка под катушку
- ⓭ Планка для ножки под пуговицу
- ⓮ Ножницы
- ⓯ Стилус для сенсорного экрана
- ⓰ Направляющая для ткани
- ⓱ Прочистка шпуледержателя





- ① Пяльцы SQ14 (с шаблоном)
- ② Пяльцы SQ23 (с шаблоном)
- ③ Пяльцы GR (с шаблоном)
- ④ Пяльцы ASQ22 (с шаблоном)
- ⑤ Пяльцы FA10 (с шаблоном)
- ⑥ Магнитные зажимы (для SQ23 и GR)
- ⑦ Магнитные зажимы (для ASQ22)
- ⑧ Шпудлердержатель для вышивания
- ⑨ Фетровая прокладка
- ⑩ Стабилизаторы
- ⑪ Шпульная нитка для вышивки
- ⑫ Педаль (с переключателем нитеобрезателя)
- ⑬ Коленоподъемник
- ⑭ Увеличительное стекло (20/40/60)
- ⑮ Шнур питания
- ⑯ Кабель USB
- ⑰ Руководство по эксплуатации
- ⑱ Справочная таблица пиктограмм клавиш
- ⑲ DVD с инструкциями
- ⑳ Диск с ПО Horizon Link Suite (с руководством по эксплуатации)





Переключатель нитеобрезателя

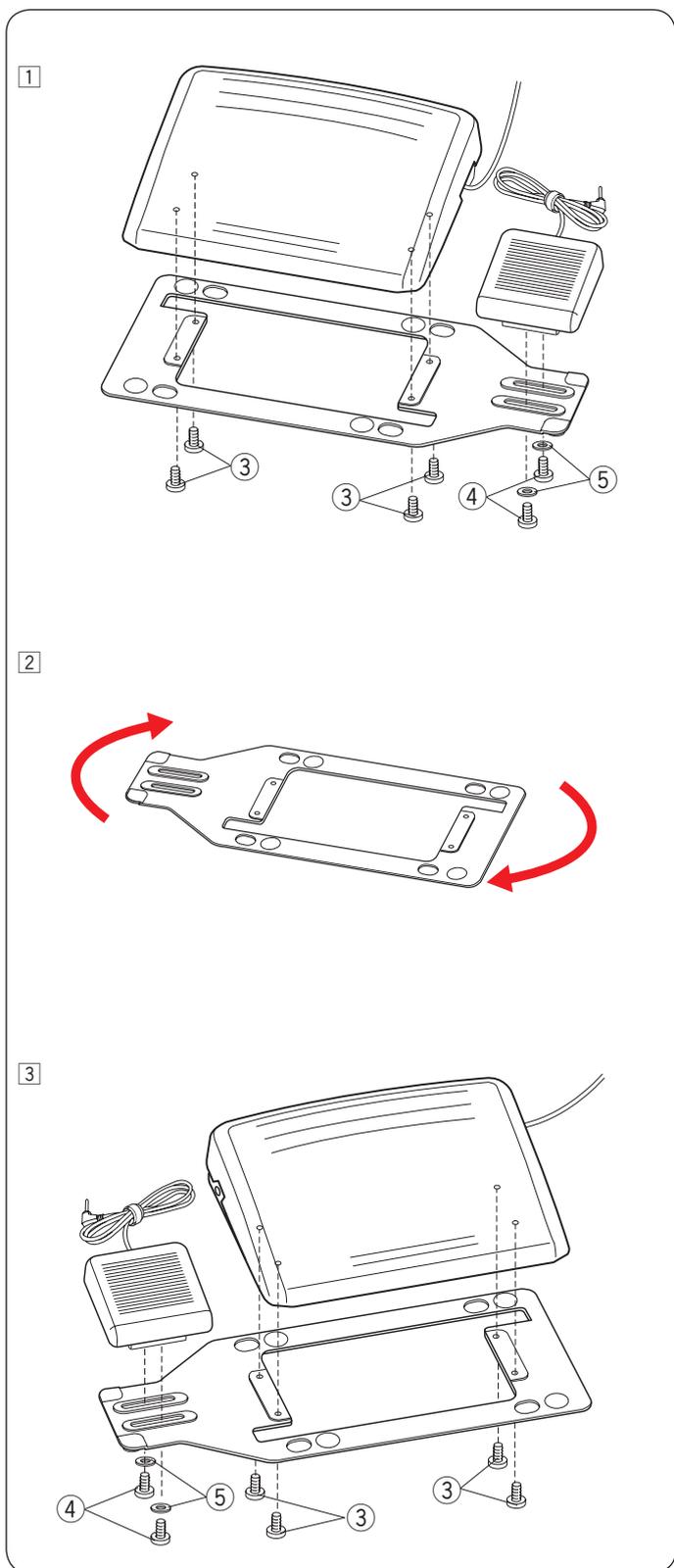
По завершении шитья нажмите переключатель нитеобрезателя ① на правой стороне педали, чтобы обрезать игольную и шпульную нитки.

Не нажимайте переключатель нитеобрезателя, пока кнопка "пуск/стоп" не загорится зеленым ②.

① Переключатель нитеобрезателя

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Чтобы обрезать нитки, держите переключатель нитеобрезателя нажатым более 0,5 с.
- Переключатель нитеобрезателя не будет работать, если сначала была нажата педаль.



Установка переключателя нитеобрезателя с левой стороны

Для удобства работы можно изменять расположение переключателя нитеобрезателя.

Чтобы установить переключатель нитеобрезателя с левой стороны педали, выполните приведенные ниже операции.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Крестообразная отвертка в комплект поставки не входит.

① Выкрутите установочные винты А ③, В ④ и снимите шайбы ⑤ при помощи крестообразной отвертки.

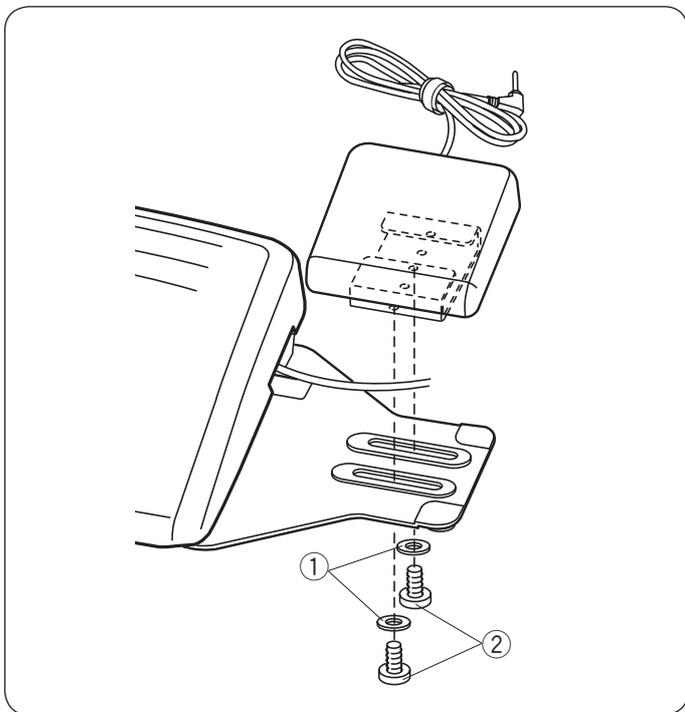
③ Установочный винт А

④ Установочный винт В

⑤ Шайба

② Поверните основание на 180 градусов.

③ Соедините педаль и переключатель нитеобрезателя установочными винтами с шайбами ⑤. Затяните установочные винты А ③ и В ④. Следите за тем, чтобы кабель не был зажат между педалью и основанием.

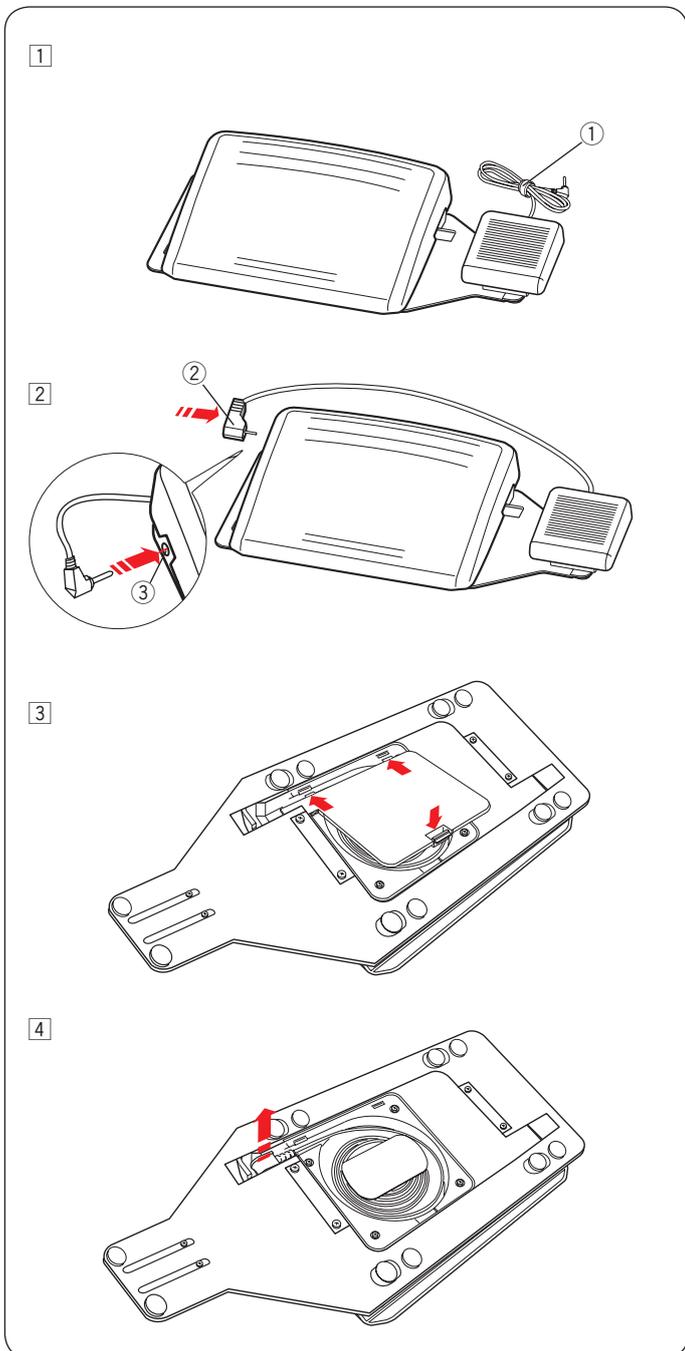


Регулировка поперечного положения

- 1 Ослабьте установочные винты 2 под переключателем.
- 2 Подайте переключатель влево или вправо и зафиксируйте его в необходимом положении, затянув установочные винты крестообразной отверткой.

Регулировка продольного положения

- 1 Выкрутите установочные винты 2 и снимите шайбы 1.
- 2 Установите переключатель в необходимое положение и зафиксируйте его установочными винтами с шайбами. Хорошо затяните винты крестообразной отверткой.



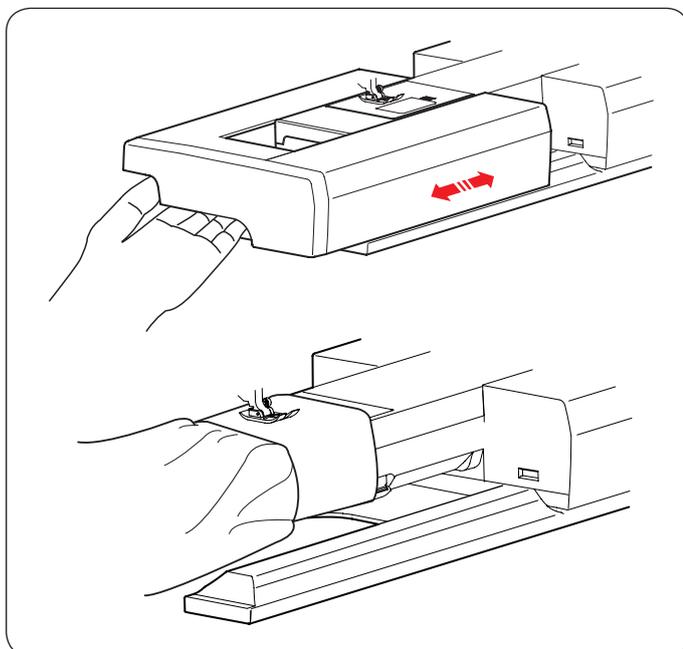
Подготовка педали

- 1 Снимите стяжку 1 с кабеля.

- 2 Чтобы использовать переключатель нитеобрезателя, его необходимо подключить к педали. Вставьте штыревой разъем 2 в гнездо 3 на педали.

- 3 Переверните педаль. Откройте крышку педали.

- 4 Извлеките кабель из педали.



Выдвижной столик

Выдвижной столик обеспечивает дополнительное место для шитья и его можно снять для шитья с использованием рукавной платформы.

Чтобы снять:

Потяните столик влево.

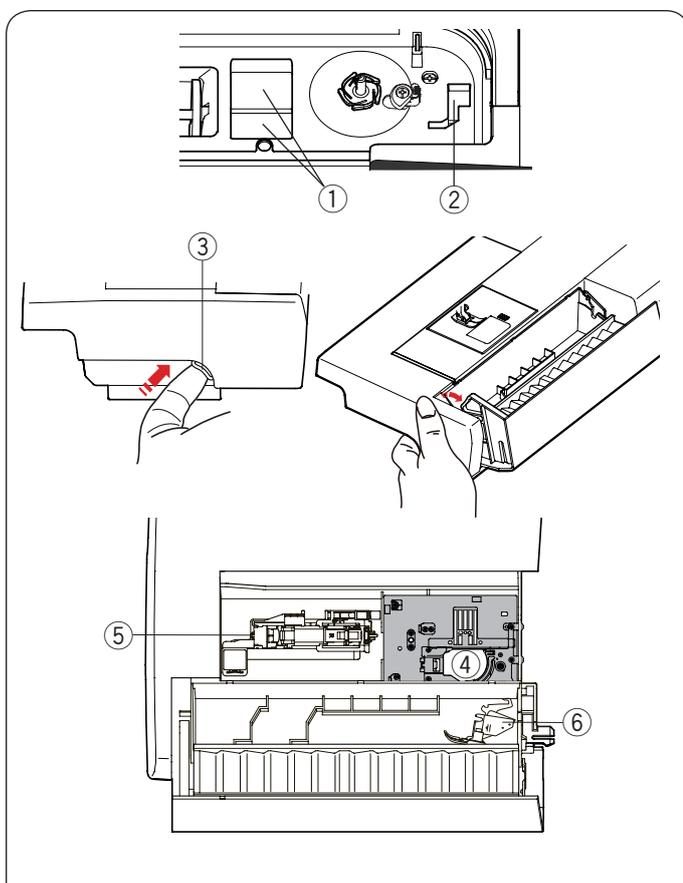
Чтобы установить:

Выдвиньте столик на основании и поднимите его вправо.

Шитье с рукавной платформой

Рукавная платформа используется при прострочке рукавов, поясов, брючин или любых других трубчатых изделий.

Оно также подходит для штокки носков или локтей одежды.

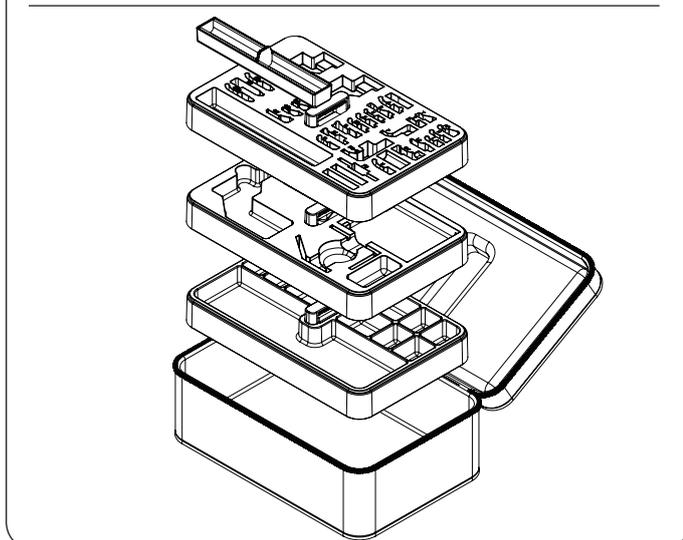


Отсек для хранения принадлежностей

Принадлежности можно удобно хранить в коробке для принадлежностей, отсеке в выдвижном столике и отсеке под верхней крышкой.

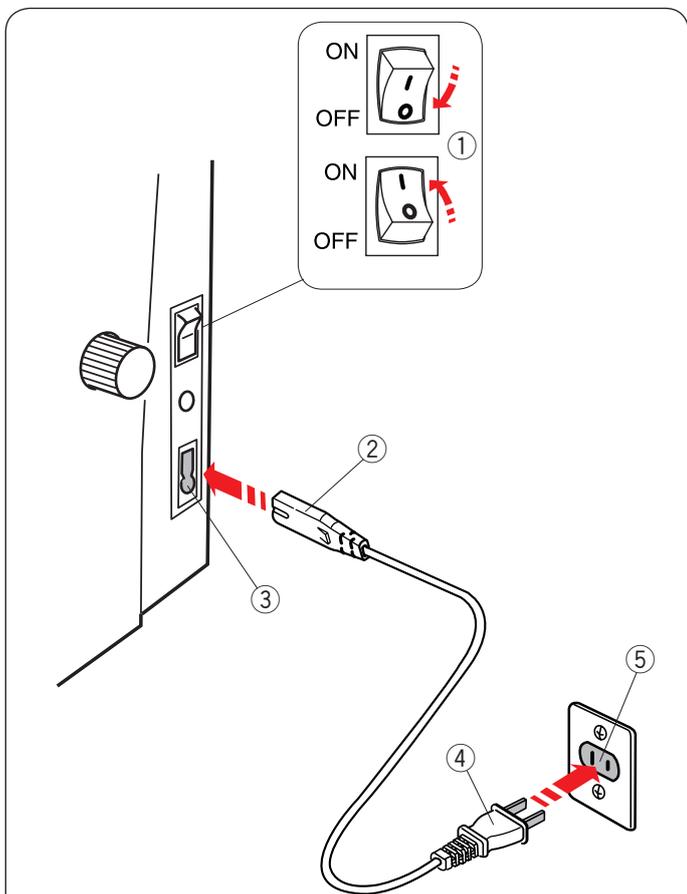
Чтобы положить принадлежности в отсек в выдвижном столике, подайте крышку к себе и откройте отсек.

- ① Отсек для лапок
- ② Отсек для лапки P
- ③ Крышка
- ④ Игольная пластинка для стежков прямой строчки (располагайте ее верхней стороной вниз, как показано)
- ⑤ Автоматическая лапка петель для пуговиц и стабилизирующая пластина
- ⑥ Держатель лапки двойной подачи (сдвоенный)



Коробка для принадлежностей

Храните прочие принадлежности в этой коробке в соответствующих местах. В этой коробке можно хранить дополнительные принадлежности.



Подключение питания

- 1 Сначала убедитесь в том, что переключатель питания ① выключен.
- 2 Вставьте штекер ② шнура питания машины в гнездо питания ③.
- 3 Вставьте вилку шнура питания ④ в сетевую розетку ⑤ и включите переключатель ① питания.
 - ① Переключатель питания
 - ② Штекер машины
 - ③ Вход питания
 - ④ Вилка шнура питания
 - ⑤ Сетевая розетка

ПРИМЕЧАНИЕ:

Обязательно используйте шнур питания, поставляемый с машиной.
После выключения питания выждите 5 секунд, чтобы включить переключатель питания вновь.



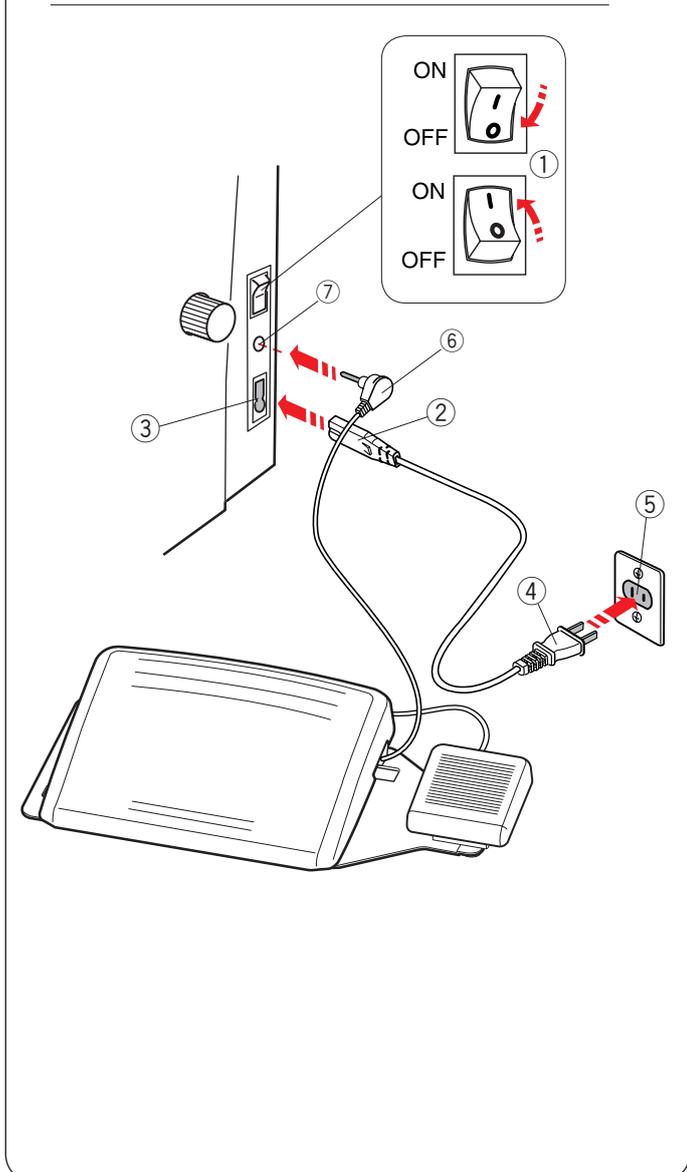
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

При работе на машине всегда смотрите на область шитья и не дотрагивайтесь до движущихся частей машины: рычагу нитоводителя, маховому колесу или игле.

Всегда выключайте питание и вынимайте вилку машины из розетки, когда:

- оставляете машину без присмотра;
- устанавливаете или снимаете части машины;
- чистите машину.

Ничего не кладите на педаль.



Чтобы использовать педаль, извлеките шнур питания из педали и вставьте штыревой разъем в гнездо на машине (см. стр. 6).

- 1 Сначала убедитесь в том, что переключатель питания ① выключен.
- 2 Вставьте штекер ② шнура питания машины в гнездо питания ③.
- 3 Извлеките шнур из педали и вставьте штыревой соединитель в ⑥ в гнездо ⑦ на машине.
- 4 Вставьте вилку шнура питания ④ в сетевую розетку ⑤ и включите переключатель питания.
 - ① Переключатель питания
 - ② Штекер машины
 - ③ Вход питания
 - ④ Вилка шнура питания
 - ⑤ Сетевая розетка
 - ⑥ Штыревой соединитель
 - ⑦ Гнездо

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Кнопка "пуск/стоп" не работает, если педаль подключена.
- В режиме вышивки использовать педаль нельзя.
- Не нажимайте переключатель нитеобрезателя, когда вставляете штыревой разъем ⑥ в гнездо ⑦.

Инструкции по эксплуатации:

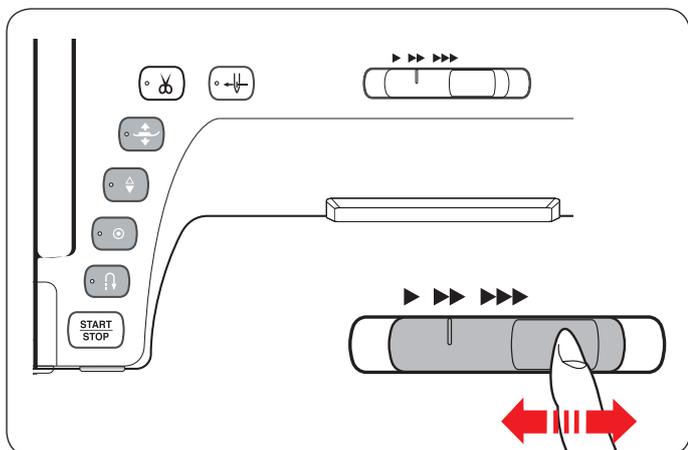
Символ "O" на переключателе обозначает выключенное положение переключателя.

Педаль управления модели 21390 предназначена для использования со швейной машиной MC15000.

Только для США и Канады

Полярная вилка (один штекер шире другого):

Для снижения риска поражения электрическим током конструкция такой вилки обеспечивает возможность ее подключения только одним способом. Если вилка входит в розетку не полностью, переверните ее. Если и это не помогает, обратитесь к квалифицированному электрику для установки подходящей розетки питания. никоим образом не изменяйте вилку.



Регулировка скорости шитья

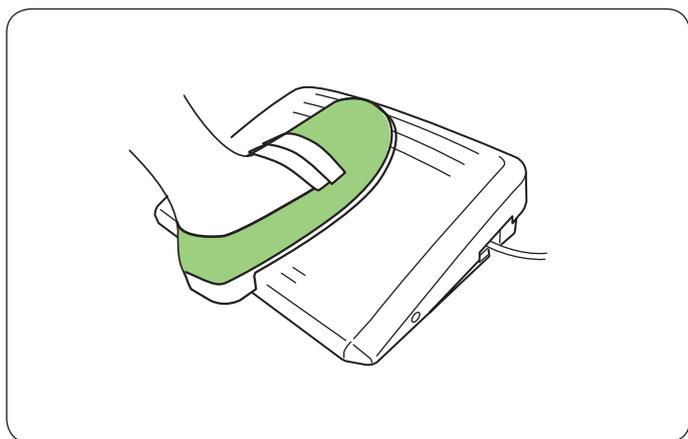
Ползунок регулировки скорости

При помощи ползунка регулировки скорости можно ограничить максимальную скорость шитья как в режиме стандартного шитья, так и в режиме вышивания в соответствии с потребностями.

Для увеличения скорости переместите ползунок вправо.

Для уменьшения скорости переместите ползунок влево.

Скорость шитья можно изменить во время работы.



Педаля

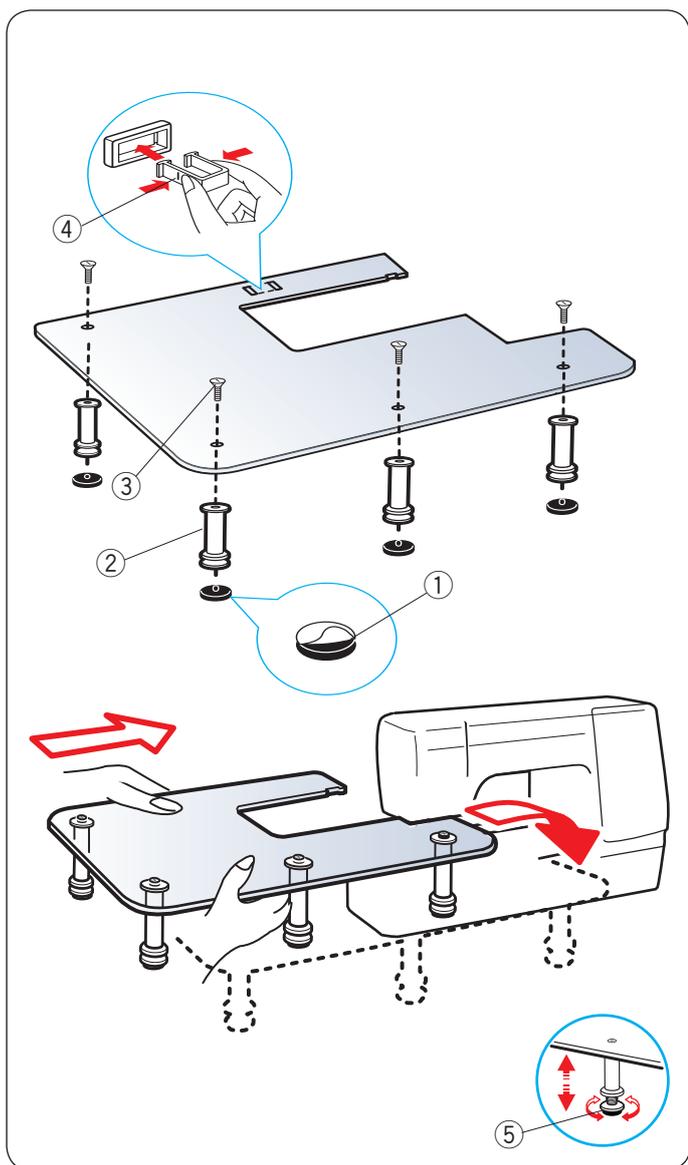
Нажатием педали управления можно менять скорость. Чем больше нажатие на педаль, тем быстрее работает машина.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Машина работает на максимальной скорости, заданной ползунком регулировки скорости, когда педаль нажата полностью.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Эта машина снабжена автоматической функцией защиты отключения машины, которая предотвращает перегрев при работе машины с перегрузкой. Следуйте инструкциям по мерам безопасности, отображающимся на сенсорном экране.



Дополнительный столик

Снимите бумажную основу с резиновых пят и приклейте их на нижнюю часть ножек.

- ① Резиновая пятя
- ② Ножка

При помощи установочных винтов закрепите четыре ножки на верхней поверхности стола.

Прикрепите опору столика к его нижней части, вставив крюки в пазы.

- ③ Установочный винт
- ④ Опора столика

Снимите выдвижной столик.

Установите собранный столик на машину.

Отрегулируйте высоту столика, повернув регулировочные винты.

- ⑤ Регулировочный винт

Кнопки управления машиной

① Кнопка "пуск/стоп"

Нажмите эту кнопку, чтобы запустить или остановить машину. Эту кнопку можно использовать либо в режиме стандартного шитья, либо в режиме вышивания. В режиме стандартного шитья машина медленно прошивает первые несколько стежков. Затем она шьет со скоростью, заданной ползунком регулировки скорости. Машина работает с низкой скоростью, пока нажата эта кнопка.

При работающей машине кнопка горит красным цветом, а при остановленной машине — зеленым.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Если в режиме стандартного шитья к машине подключена педаль управления, кнопку "пуск/стоп" использовать нельзя.

② Кнопка реверсирования

При шитье с использованием строчек стежков U1, U4, U9–12, Q1–3 или BR1–10 машина будет строчить назад до тех пор, пока нажата кнопка реверсирования.

Если для шитья выбраны строчки стежков U1, U4, U9–12, Q1–3 или BR1–10 и педаль не подключена, машина будет строчить назад до тех пор, пока нажата кнопка реверсирования.

Если нажать кнопку реверсирования при шитье с использованием других строчек, машина немедленно сделает челночные стежки и остановится автоматически.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Кнопка нитеобрезателя не работает:

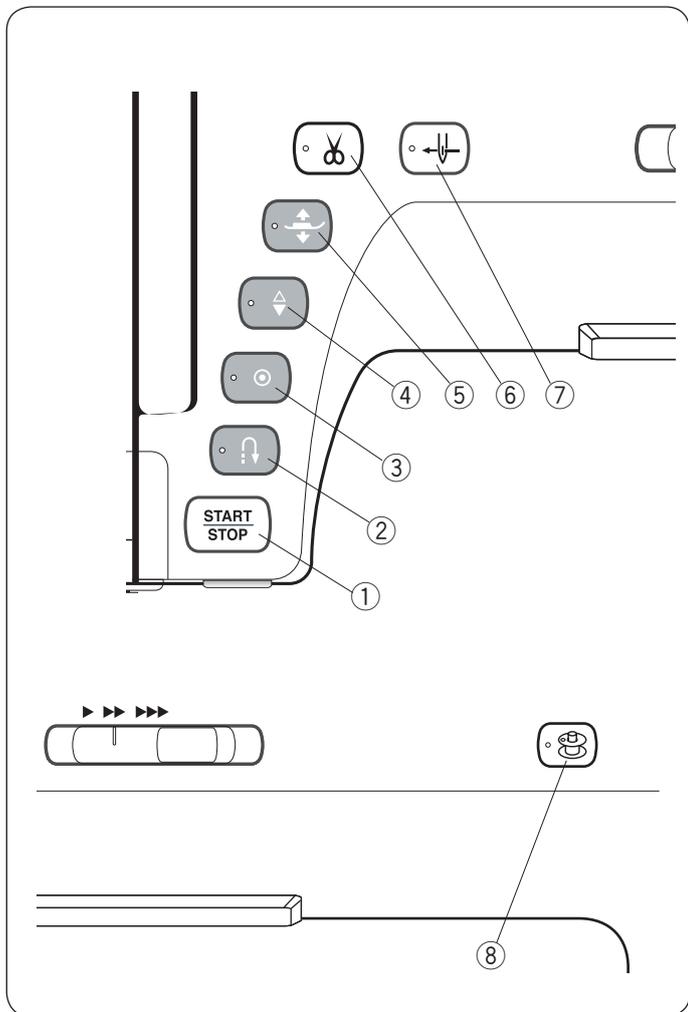
- сразу же после включения питания;
- если прижимная лапка была поднята подъемником лапки;
- после нажатия 3 раза подряд.

⑦ Кнопка нитевдевателя

Нажмите эту кнопку, чтобы продеть нитку через игольное ушко (см. стр. 16).

⑧ Кнопка намотки шпульки

Нажмите эту кнопку, чтобы намотать шпульку (см. стр. 13).



③ Кнопка автоматической закрепки

При шитье с использованием строчек стежков U1, U4, U9–12, Q1–3 или BR1–10 машина немедленно сделает челночные стежки и остановится автоматически при нажатии кнопки автоблокировки.

При шитье с использованием других строчек машина прострочит до конца текущей строчки, сделает челночные стежки и остановится автоматически.

Если включена функция обрезания нитки после автоматической закрепки (см. стр. 99), то после закрепления стежков машина обрежет нитки автоматически.

④ Кнопка подъема/опускания иглы

Машина всегда останавливается с опущенной иглой, за исключением тех случаев, когда выбран режим шитья петель для пуговиц, режимы штопки, сметочной строчки, стежков для обметывания отверстий или вышивания монограмм.

Нажмите эту кнопку, чтобы поднять или опустить игольную планку.

⑤ Кнопка подъемника прижимной лапки

При нажатии этой кнопки прижимная лапка поднимется или опустится.

Для поднятия и опускания прижимной лапки также можно использовать подъемник прижимной лапки и коленоподъемник.

⑥ Кнопка нитеобрезателя

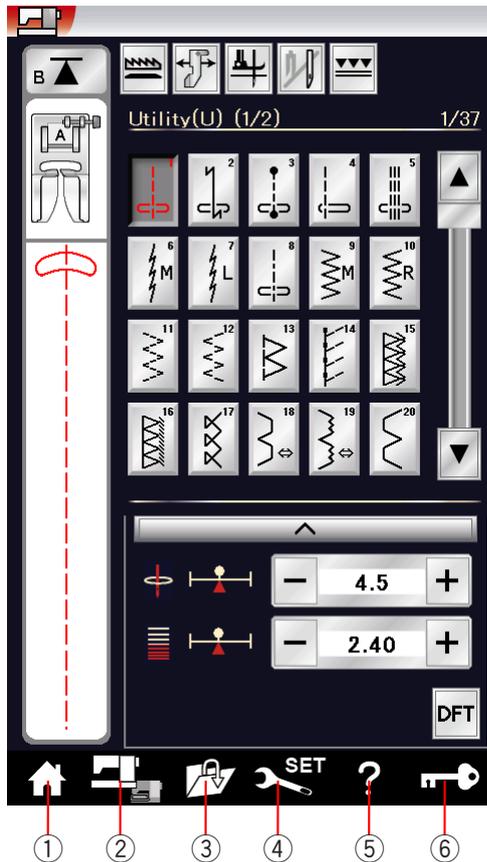
По завершении шитья нажмите эту кнопку, чтобы обрезать нитки. Игльная планка и прижимная лапка поднимутся автоматически после обрезания ниток.

См. стр. 31.

Общие клавиши

ОСТОРОЖНО:

Не нажимайте сенсорный экран твердыми или острыми предметами, такими как карандаши, отвертки и им подобные. Используйте стилус для сенсорного экрана, входящий в комплект стандартных принадлежностей.



① **Клавиша главной страницы**

Нажмите эту клавишу, чтобы войти в режим выбора категории стандартного шитья или вышивания.

② **Клавиша переключения режимов**

Нажмите эту клавишу, чтобы войти в режим вышивки или вернуться в режим стандартного шитья.

③ **Клавиша открытия файла**

Нажмите эту клавишу — откроется окно открытия файла. Можно открыть комбинации строчек, монограммы и шаблоны вышивок, сохраненные во встроенной памяти машины или на карте памяти USB.

④ **Клавиша настройки режимов**

Нажмите эту клавишу, чтобы войти в режим настройки. Вы можете выполнить настройку машины в соответствии со своими требованиями.

В этом режиме доступны параметры машины, использующиеся для общих настроек, стандартного шитья, вышивания, беспроводной ЛВС и выбора языка.

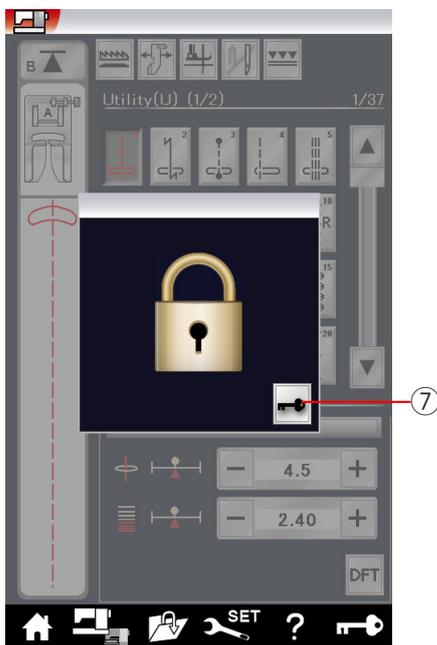
⑤ **Клавиша видеосправки**

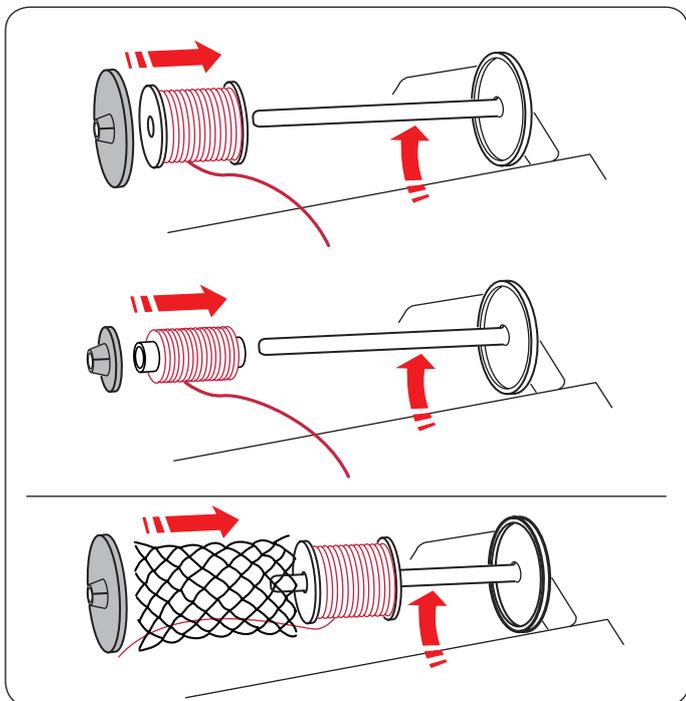
Нажмите эту клавишу, чтобы просмотреть экранный видеоролик об основных операциях.

⑥ **Клавиша блокировки**

Нажмите эту клавишу, чтобы заблокировать машину во время установки ниток, замены принадлежностей и т. п. Чтобы снизить риск травмы, все кнопки и клавиши, кроме кнопок подъемника прижимной лапки и нитевдевателя, будут отключены.

Чтобы разблокировать машину, нажмите клавишу разблокировки ⑦ в окне.





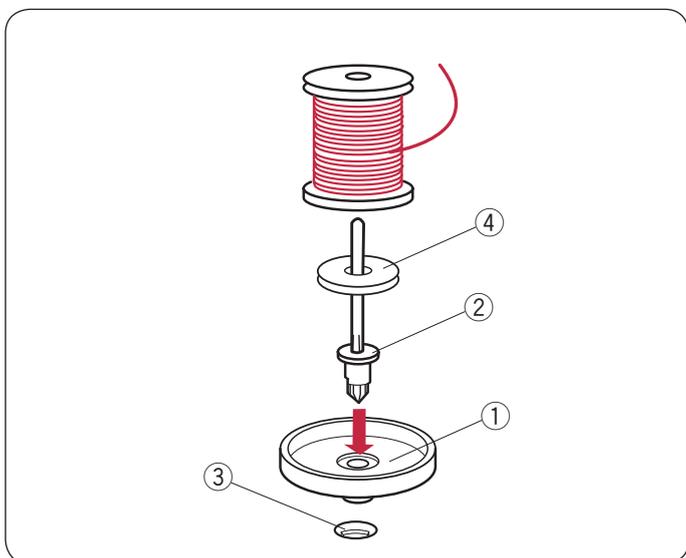
Установка катушки с ниткой

Откройте верхнюю крышку.
Поднимите штифт катушки. Установите катушку с ниткой на штифт.
Установите большой держатель катушки и с силой прижмите его к катушке ниток.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Используйте маленький держатель катушки для узких или маленьких катушек ниток.

При использовании скользких ниток, таких как нитка из прозрачной мононити, наденьте сетку на катушку ниток, чтобы предотвратить соскальзывание нитки с катушки и ее наматывание вокруг штифта катушки.



Дополнительный штифт катушки

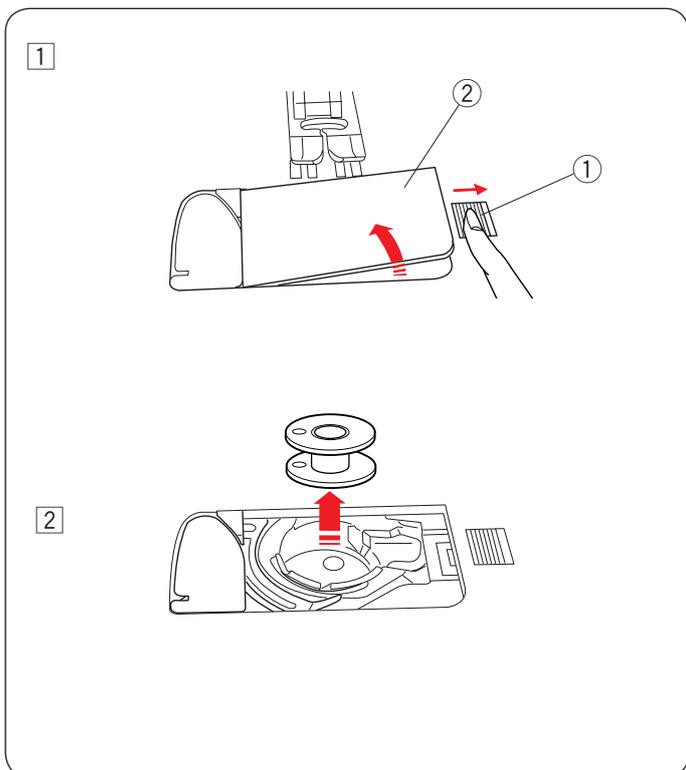
Используйте дополнительный штифт катушки для намотки шпульки без извлечения нитки из машины непосредственно во время шитья (см. стр. 109).
Установите подставку под катушку ① под дополнительный штифт катушки ②.

Вставьте дополнительный штифт катушки ② в отверстие ③. Установите фетровую прокладку ④ и катушку на штифт.

- ① Подставка под катушку
- ② Дополнительный штифт катушки
- ③ Отверстие для дополнительного штифта катушки
- ④ Фетровая прокладка

ПРИМЕЧАНИЕ:

Дополнительный штифт катушки также используется при шитье двойной иглой.



Намотка шпульки

Снятие шпульки



ОСТОРОЖНО:

Нажмите клавишу блокировки или выключите питание.

- 1 Подайте кнопку разблокировки крышки челнока ① вправо и снимите крышку челнока ②.

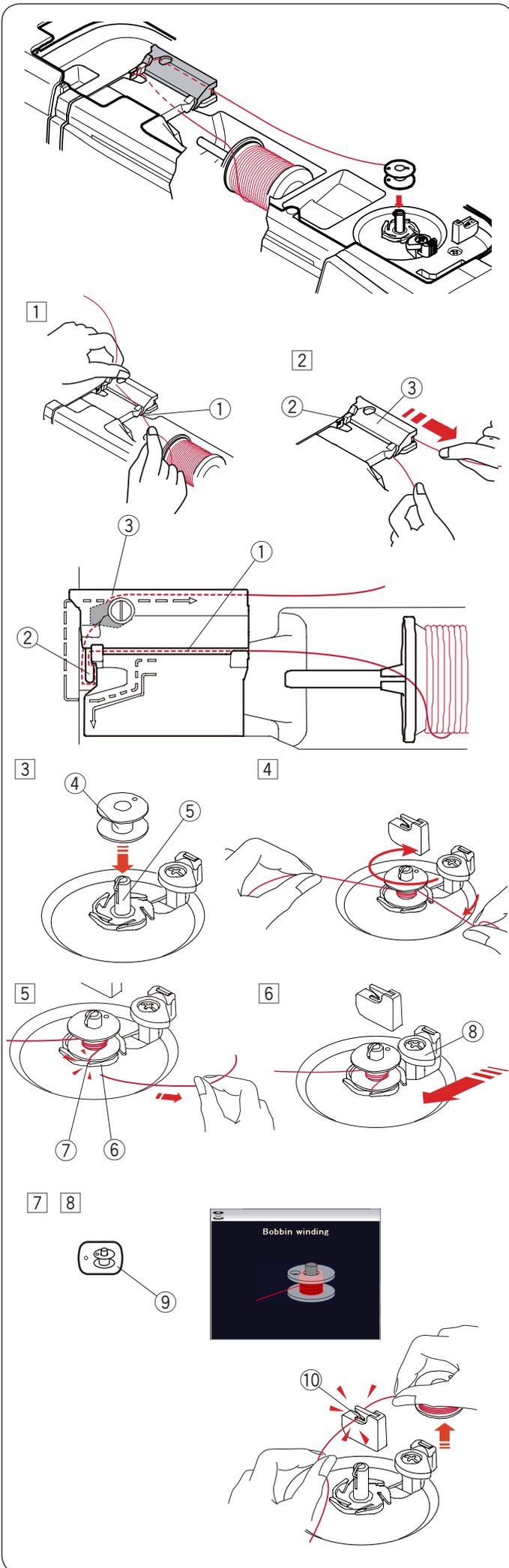
- ① Кнопка разблокировки крышки челнока
- ② Крышка челнока

- 2 Извлеките шпульку из держателя.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Для горизонтального челнока с маркировкой "J" используйте пластиковые шпульки. Использование таких шпулек, как предварительно намотанные бумажные шпульки, может вызвать сбой при шитье и/или повреждение шпулдержателя.

Намотка шпульки



- 1 Вытяните нитку из катушки. Удерживая нитку обеими руками, заправьте ее в прорезь нитенаправителя ①.
① Прорезь нитенаправителя
- 2 Протяните нитку влево и вперед вокруг нитенаправителя ②. Протяните нитку назад и вправо вокруг и под пластиной нитенаправителя ③. Сильно потяните нитку вправо, удерживая ее обеими руками.
② Нитенаправитель
③ Пластина нитенаправителя

ПРИМЕЧАНИЕ:

Скорость намотки шпульки можно отрегулировать в режиме настройки (см. стр. 96).

- 3 Насадите шпульку на штифт моталки.
④ Шпулька
⑤ Штифт моталки шпульки
- 4 Пропустите нитку в шпульку. Удерживая нитку обеими руками, намотайте ее в несколько витков на шпульку по часовой стрелке.
- 5 Вставьте нитку в одну из прорезей ⑦ на прижимной пластине ⑥ и вытяните нитку, чтобы обрезать ее.
⑥ Прижимная пластина
⑦ Прорезь
- 6 Подайте стопор шпульки ⑧ влево.
⑧ Стопор шпульки
- 7 Нажмите кнопку намотки шпульки ⑨. На сенсорном экране появится значок намотки шпульки.
⑨ Кнопка намотки шпульки
После полной намотки шпульки процесс намотки будет остановлен и стопор шпульки вернется в исходное положение автоматически.
- 8 Снимите шпульку. Обрежьте нитку нитеобрезателем шпульки В ⑩.
⑩ Нитеобрезатель шпульки В

ПРИМЕЧАНИЕ:

В целях безопасности машина останавливается автоматически через 1,5 минуты после начала намотки шпульки.

Установка шпульки

- 1 Нажмите клавишу блокировки.
Установите шпульку в держатель так, чтобы нитка выходила против часовой стрелки, как показано на крышке челнока.

- 1 Клавиша блокировки
- 2 Конец нитки
- 3 Шпулдержатель
- 4 Крышка челнока

- 2 Кончиком пальца придерживайте шпульку, чтобы она не вращалась.
Подайте нитку в передний паз на шпулдержателе.
Протяните нитку влево, чтобы пропустить ее под направляющей.

- 5 Передний паз
- 6 Направляющая

- 3 Протяните нитку влево, чтобы пропустить ее в направляющую канавку с маркировкой "1".
Убедитесь, что нитка выходит из бокового паза шпулдержателя.

- 7 Направляющая канавка 1
- 8 Боковой паз

ПРИМЕЧАНИЕ:

Если нитка из бокового паза не выходит, протяните ее опять, начиная с операции 1.

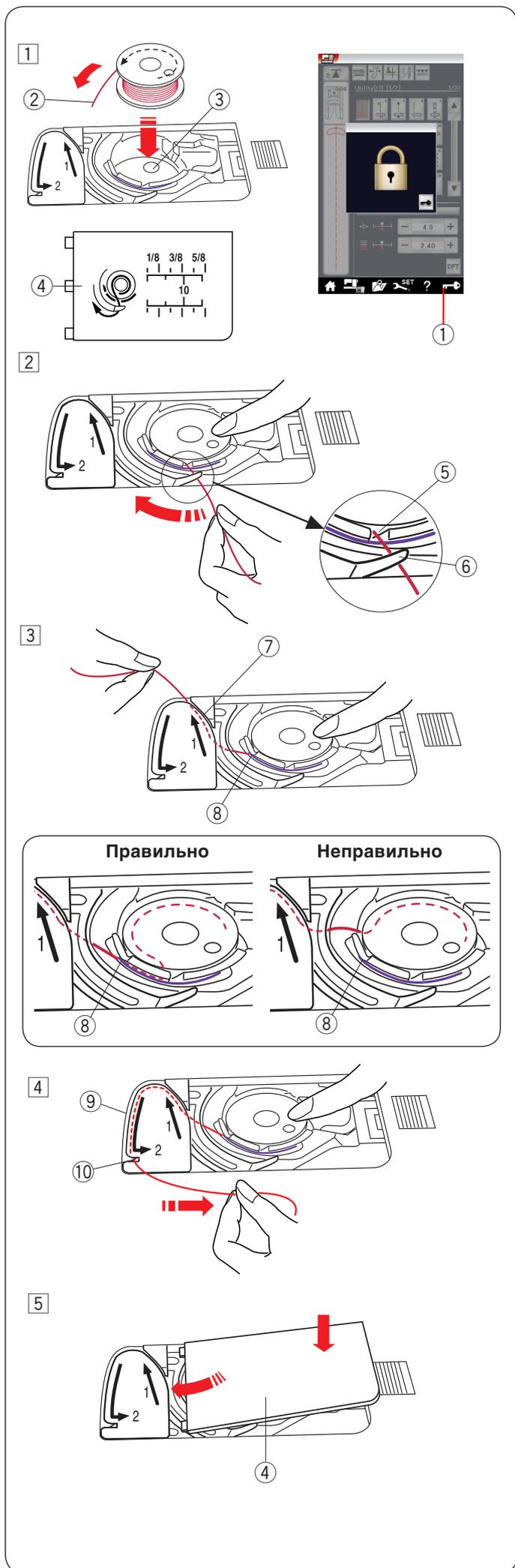
- 4 Продолжайте протягивать нитку вдоль направляющей канавки 2 вправо через прорезь. Нитка будет отрезана на нужную длину и будет удерживаться на месте.

- 9 Направляющая канавка 2
- 10 Прорезь (нитеобрезатель)

- 5 Вставьте левый край крышки челнока в отверстие.
Прижмите крышку челнока, чтобы она стала на место.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Если не указано иное, вы можете начать шить без протягивания шпульной нитки.
Порядок протягивания шпульной нитки см. на стр. 17.

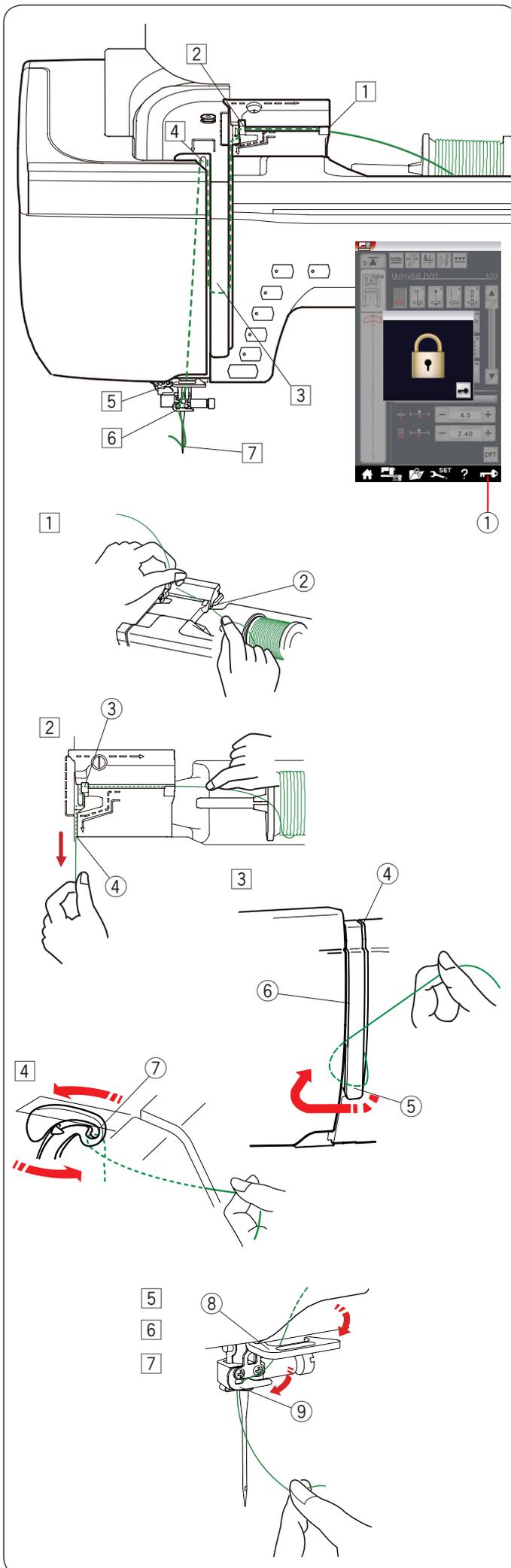


Заправка нитки в машину

Нажмите кнопку поднимания/опускания иглы, чтобы поднять рычаг нитеводителя в самое верхнее положение. Нажмите клавишу блокировки, чтобы заблокировать машину. Прижимная лапка опустит вниз и раскроются верхние диски натяжения нитки.

① Клавиша блокировки

Пропустите нитку, как указано в операциях с ① по ⑦.



① Удерживая нитку обеими руками, заправьте ее в прорезь нитенаправителя.

② Прорезь нитенаправителя

② Удерживая нитку обеими руками, заправьте ее вокруг угла нитенаправителя. Хорошо потяните нитку к себе вдоль правого паза так, чтобы нить защелкнулась.

③ Угол нитенаправителя

④ Правый паз

③ Протяните нитку вниз через правый паз и вокруг нижней части пластины нитенаправителя. Протяните нитку вверх вдоль левого паза.

④ Правый паз

⑤ Пластина нитенаправителя

⑥ Левый паз

④ Удерживая нитку на шпулке, сильно потяните ее вверх и назад в рычаге нитеводителя. Протяните нитку вперед, чтобы продеть ее в ушко рычага нитеводителя

⑦ Ушко рычага нитеводителя

⑤ Затем протяните нитку вниз вдоль левого паза и через нижний нитенаправитель.

⑧ Нижний нитенаправитель

⑥ Пропустите нитку за нитенаправитель игольной планки справа налево.

⑨ Нитенаправитель игольной планки

⑦ Вставьте нитку в иглу при помощи нитевдевателя (см. следующую страницу).

Автоматический нитевдеватель

ПРИМЕЧАНИЕ:

Нитевдеватель можно использовать с иглами №11–16. Рекомендуется использовать нитки калибра 50–90. Не используйте нитку калибра 30 или больше.

Убедитесь в том, что машина заблокирована.

- 1 Протяните нитку через прорезь ① нитевдевателя. Нитка должна проходить под крючком ②.

- ① Прорезь
- ② Крючок

- 2 Протяните нитку вверх и пропустите ее между нитеобрезателем и лицевой панелью сзади. Потяните нитку к себе, чтобы обрезать ее.

- 3 Нажмите кнопку нитевдевателя ③. Игольная нитка будет автоматически протянута в игольное ушко.

- ③ Кнопка нитевдевателя

- 4 Потяните петлю нитки ④, чтобы протянуть конец нитки через игольное ушко назад.

- ④ Петля нитки

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Автоматический нитевдеватель использовать с двойной иглой нельзя.
- Если нитка не захвачена крючком и петля нитки не сделана, извлеките нитку из крючка и потяните ее, чтобы извлечь конец нитки из игольного ушка.

Протягивание шпульной нитки

После автоматического обрезания нитки или установки нитки в шпуледержатель вы можете начать шить без протягивания шпульной нитки.

Однако вам придется натягивать шпульную нить при прострачивании стежков для сборки в складки и т. д.

- 1 Снимите шпульку. Опять вставьте шпульку в шпуледержатель и повторно протяните в него нитку в соответствии с инструкциями, приведенными на стр. 14, но оставьте кончик длиной 10 см (4") шпульной нитки, как показано.

① Шпульная нитка

ПРИМЕЧАНИЕ:

Не обрезайте шпульную нитку нитеобрезателем.

② Нитеобрезатель

- 2 Поднимите прижимную лапку. Удерживайте игольную нитку левой рукой.

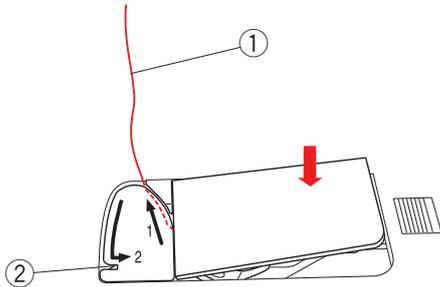
③ Игольная нитка

- 3 Дважды нажмите кнопку подъема/опускания иглы, чтобы опустить и поднять иглу и захватить шпульную нитку.

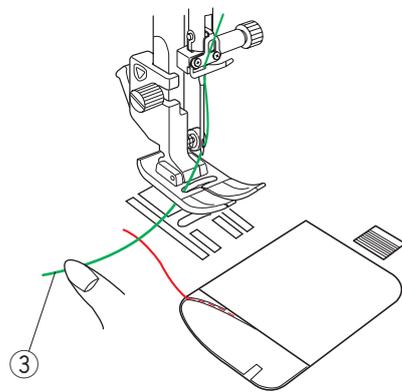
④ Кнопка подъема/опускания иглы

- 4 Вытяните обе нитки на 10 см (4") и пропустите их назад под прижимной лапкой.

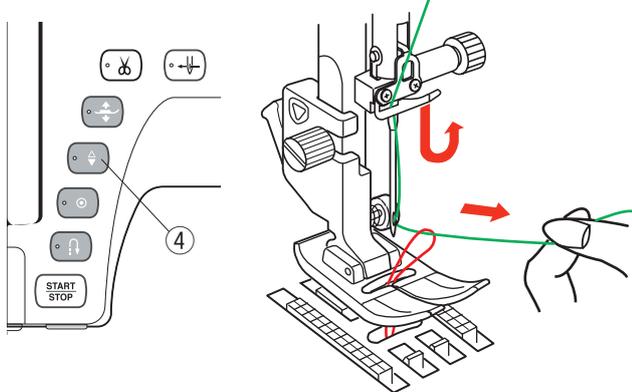
1



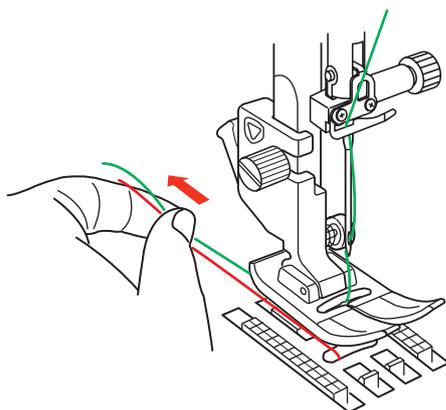
2



3

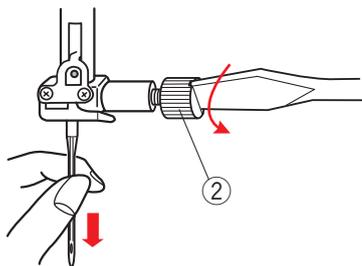


4

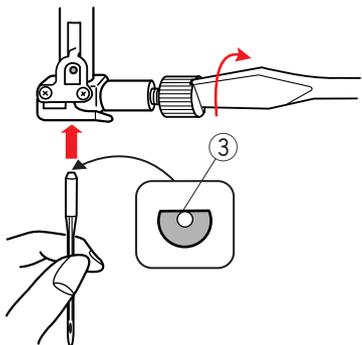




①

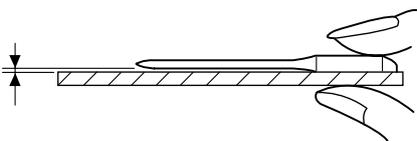


②



③

④



Замена игл



ОСТОРОЖНО:

Перед заменой иглы всегда нажимайте клавишу блокировки, чтобы заблокировать машину, или отключайте питание машины.

Нажмите кнопку подъема/опускания иглы и поднимите иглу.

Нажмите клавишу блокировки.

① Клавиша блокировки

Ослабьте винт иглодержателя, повернув его против часовой стрелки.

Извлеките иглу из иглодержателя.

② Винт иглодержателя

Вставьте новую иглу в иглодержатель плоской стороной к задней части.

③ Плоская сторона

При установке иглы в иглодержатель подайте ее вверх до упора о стопорный штифт и хорошо затяните винт иглодержателя отверткой.

Чтобы проверить прямизну иглы, положите ее плоской стороной на ровную поверхность (игольную пластинку, стекло и т.д.).

Зазор между иглой и плоской поверхностью должен быть одинаковым.

④ Зазор

Никогда не используйте тупые иглы.

Ткань		Нитка	Игла
Тонкая	Батист Жоржет Трикотаж	Шелковая №80–100 Хлопчатобумажная №80–100 Синтетическая №80–100	Синяя игла Универсальная игла №9/65–11/75
Средней толщины	Простынное полотно Джерси Шерсть Трикотажное полотно	Шелковая №50 Хлопчатобумажная №50–80 Синтетическая №50–80	Красная игла Фиолетовая игла Универсальная игла №11/75–14/90
Ткань большой толщины	Джинсовая ткань Твид Пальтовая ткань Квилтинг	Шелковая №30–50 Хлопчатобумажная №40–50 Синтетическая №40–50	Красная игла Фиолетовая игла Универсальная игла №14/90–16/100

Таблица тканей, ниток и игл

- Для обычного шитья используйте красную иглу.
- Для шитья тонких тканей используйте тонкие нитки и иглы.
- В общем, используйте одну и ту же нитку для иглы и шпульки.
- Чтобы не допустить пропуска стежков при шитье по тонким и эластичным тканям и трико, а также при шитье петель для пуговиц, используйте синюю иглу.
- Чтобы не допустить пропуска стежков при шитье поперек подгиба, на вязанных изделиях или во время шитья квилтинговыми стежками свободной формы, используйте фиолетовую иглу.
- Чтобы не допустить сморщивания шва, используйте стабилизирующий или прокладочный материал при шитье по эластичным или тонким тканям.
- Всегда проверяйте нитку и иглу на небольшом кусочке той же самой ткани, которая будет использоваться для фактического шитья.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Комплект игл включает в себя 1 двойную иглу, 2 синие иглы (№11/75), 1 красную иглу (№14/90) и 1 фиолетовую иглу (№14/90).
- Автоматический нитевдеватель нельзя использовать для ниток калибра 30 и больше.

Для вышивания:

- В общем используйте синюю иглу.
- Для толстых тканей используйте красную или фиолетовую иглу.
- Для вышивки с плотными стежками и квилтинга используйте фиолетовую иглу.
- Для вышивания рекомендуется использовать шпульную нитку Janome.

Замена прижимной лапки

ОСТОРОЖНО:

Всегда обязательно нажимайте клавишу блокировки, чтобы заблокировать машину.

Нажмите кнопку подъема/опускания иглы и поднимите иглу.

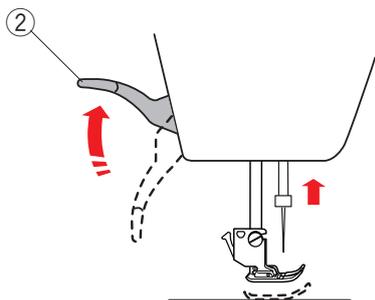
Нажмите клавишу блокировки.

① Клавиша блокировки



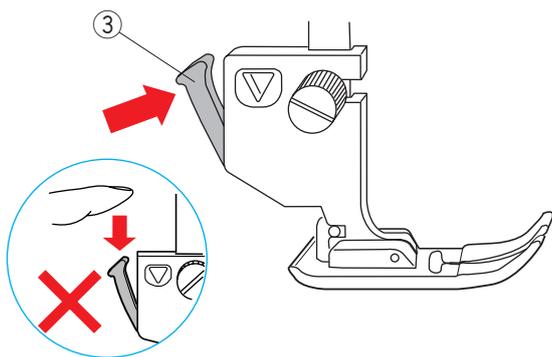
Поднимите подъемник прижимной лапки.

② Подъемник прижимной лапки



Нажмите черный рычаг на задней части держателя лапки. Прижимная лапка отсоединится.

③ Рычаг



ОСТОРОЖНО

Во избежание повреждения рычага не подавайте его вниз.

Установите необходимую лапку под держатель лапки так, чтобы штифт лапки располагался непосредственно под пазом в держателе лапки.

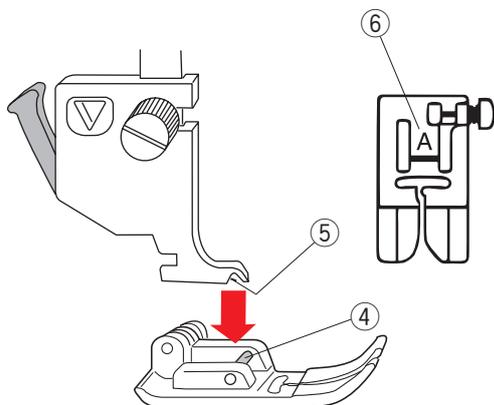
Опустите подъемник прижимной лапки, чтобы зафиксировать ее.

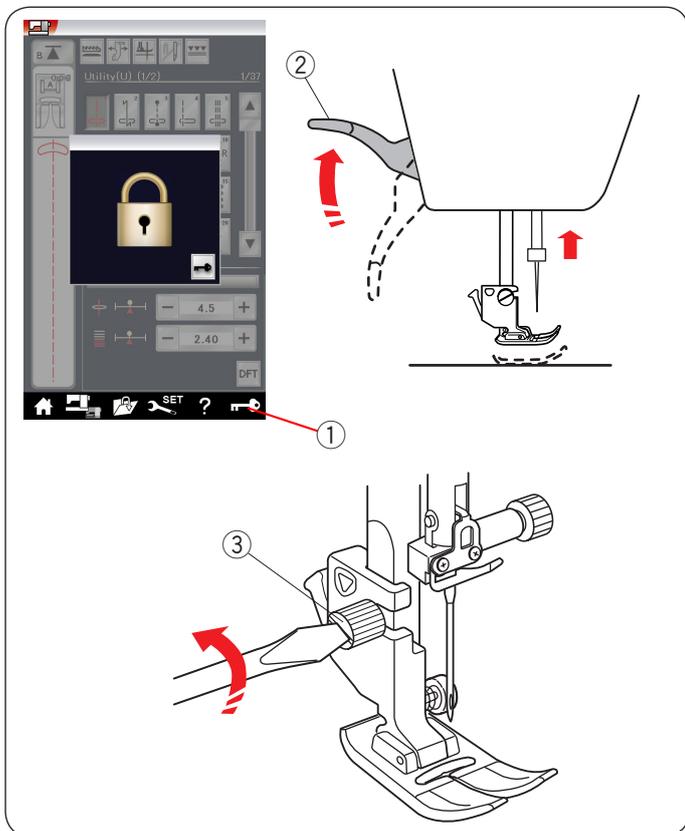
④ Булавками

⑤ Паз

Каждая лапка имеет буквенное обозначение.

⑥ Буквенное обозначение





Замена держателя лапки

Замените держатель лапки, если используете лапку двойной подачи, лапку для штокки или лапку для вышивания.

⚠ ОСТОРОЖНО:

Перед заменой держателя лапки нажмите клавишу блокировки, чтобы заблокировать машину.

Снятие держателя прижимной лапки

Нажмите кнопку подъема/опускания иглы и поднимите иглу.

Нажмите клавишу блокировки и поднимите прижимную лапку подъемником прижимной лапки.

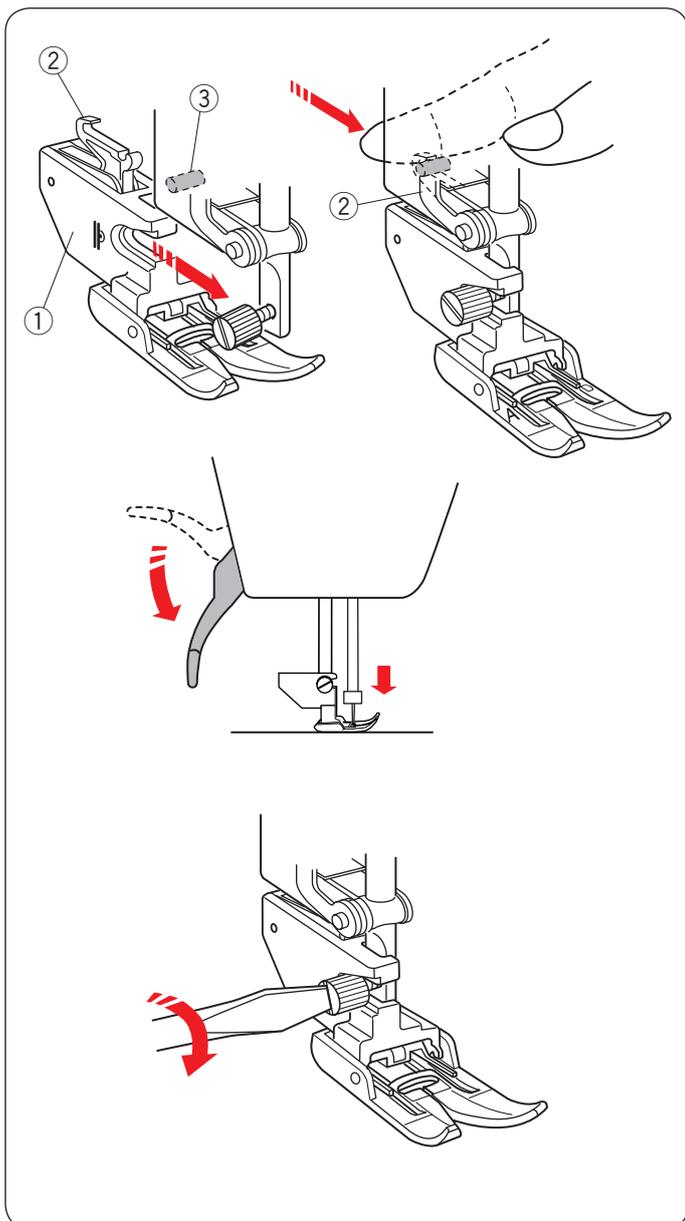
- ① Клавиша блокировки
- ② Подъемник прижимной лапки

Ослабьте винт с накатной головкой и снимите держатель прижимной лапки.

- ③ Винт с накатной головкой

ПРИМЕЧАНИЕ:

Используйте только держатели лапки, входящие в комплект стандартных принадлежностей.



Установка держателя лапки двойной подачи

Прикрепите держатель лапки двойной подачи к прижимной планке.

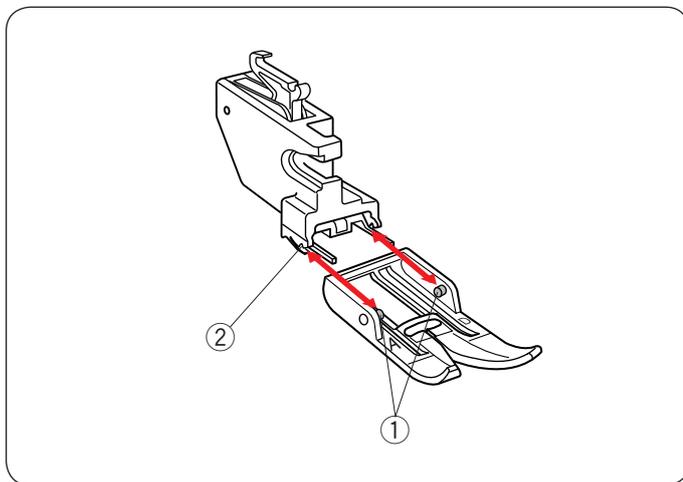
- ① Держатель лапки двойной подачи

Пальцами затяните винт с накатной головкой. Подайте звено лапки двойной ткани вперед, чтобы закрепить его на верхнем приводе подачи.

- ② Звено двойной подачи
- ③ Верхний привод подачи

Опустите подъемник прижимной лапки. Опустите иглу в крайнее нижнее положение, повернув маховое колесо.

Хорошо затяните винт с накатной головкой отверткой.

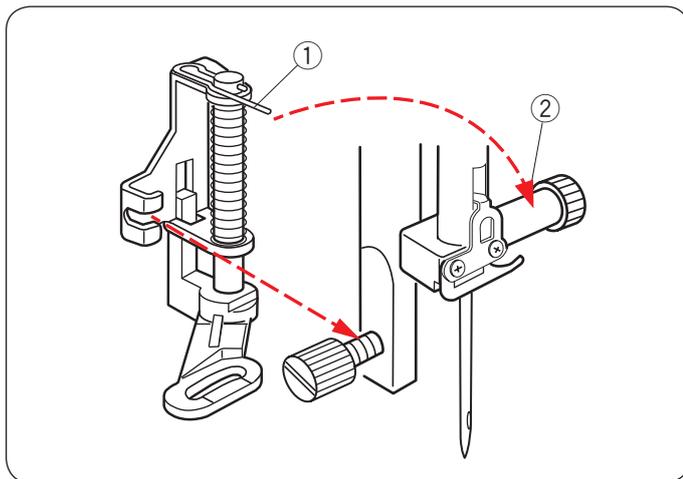


Снятие и установка лапки двойной подачи

Подайте лапку к себе, чтобы снять ее.

Вставьте шпильки лапки в прорези на держателе лапки и осторожно подавайте лапку вперед до тех пор, пока она не защелкнется.

- ① Шпилька
- ② Прорезь

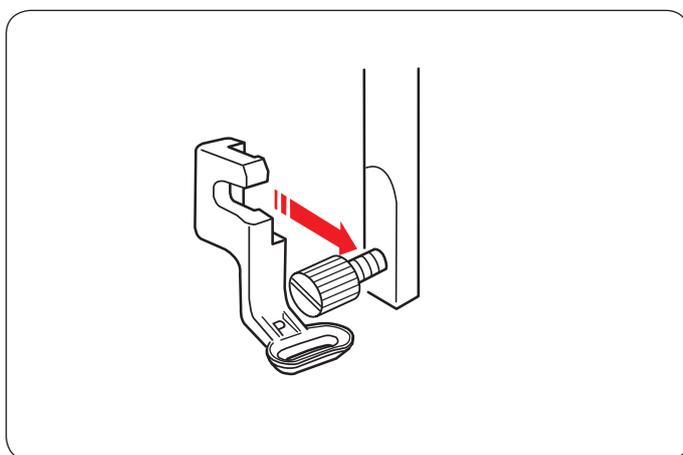


Установка лапки для штопки PD-H

Прикрепите лапку для штопки PD-H к прижимной планке, установив шпильку на винт иглодержателя.

- ① Шпилька
- ② Винт иглодержателя

Хорошо затяните винт с накатной головкой отверткой.



Установка лапки для вышивания P

Прикрепите лапку для вышивания P к прижимной планке сзади (см. стр. 107).

Замена игольной пластинки

Для лапки двойной подачи и вышивания используйте игольную пластинку для стежков прямой строчки.

⚠ ОСТОРОЖНО:

Перед заменой игольной пластинки всегда обязательно нажимайте клавишу блокировки, чтобы заблокировать машину.

Поднимите иглу и нажмите клавишу блокировки. Нажмите кнопку подъемника прижимной лапки, чтобы поднять ее.

- ① Клавиша блокировки
- ② Клавиша разблокировки
- ③ Кнопка подъемника прижимной лапки

Подайте выдвижной столик влево, чтобы снять его. Нажмите рычаг разблокировки игольной пластинки — игольная пластинка отсоединится.

- ④ Рычаг разблокировки игольной пластинки

Появится сообщение с предупреждением о том, что игольная пластинка не установлена. Снимите игольную пластинку, подав ее вправо.

Установите игольную пластинку для стежков прямой строчки на машину. Вставьте левую кромку игольной пластинки в отверстие.

Надавливайте на метку на игольной пластинке до тех пор, пока она не зафиксируется.

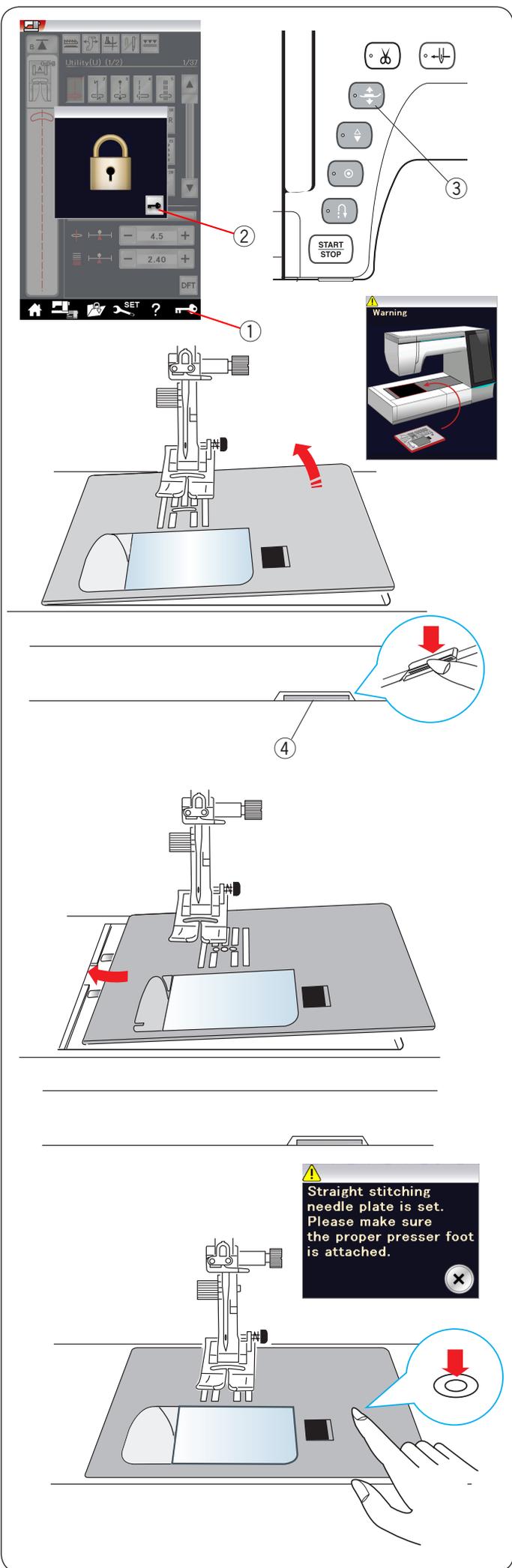
Убедитесь в том, что предупредительное сообщение перестало отображаться и стежок прямой строчки был выбран автоматически.

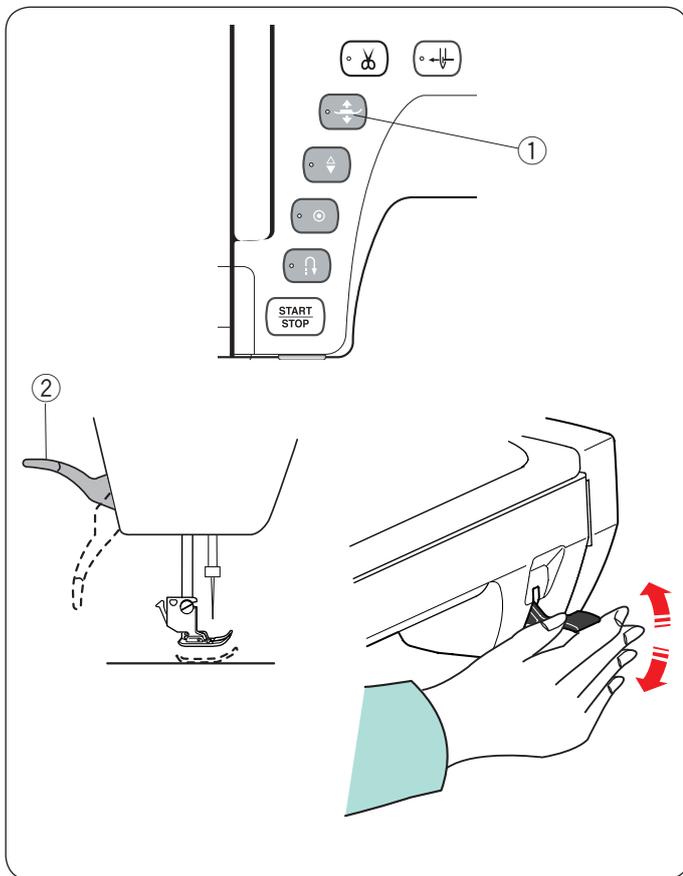
Медленно поворачивайте маховое колесо, чтобы убедиться в том, что игла не ударится об игольную пластинку.

Нажмите клавишу разблокировки, чтобы разблокировать.

⚠ ОСТОРОЖНО:

Никогда не нажимайте рычаг разблокировки игольной пластинки во время работы машины.





Подъем и опускание прижимной лапки

Поднимать и опускать прижимную лапку можно кнопкой подъемника прижимной лапки, подъемником прижимной лапки или коленоподъемником.

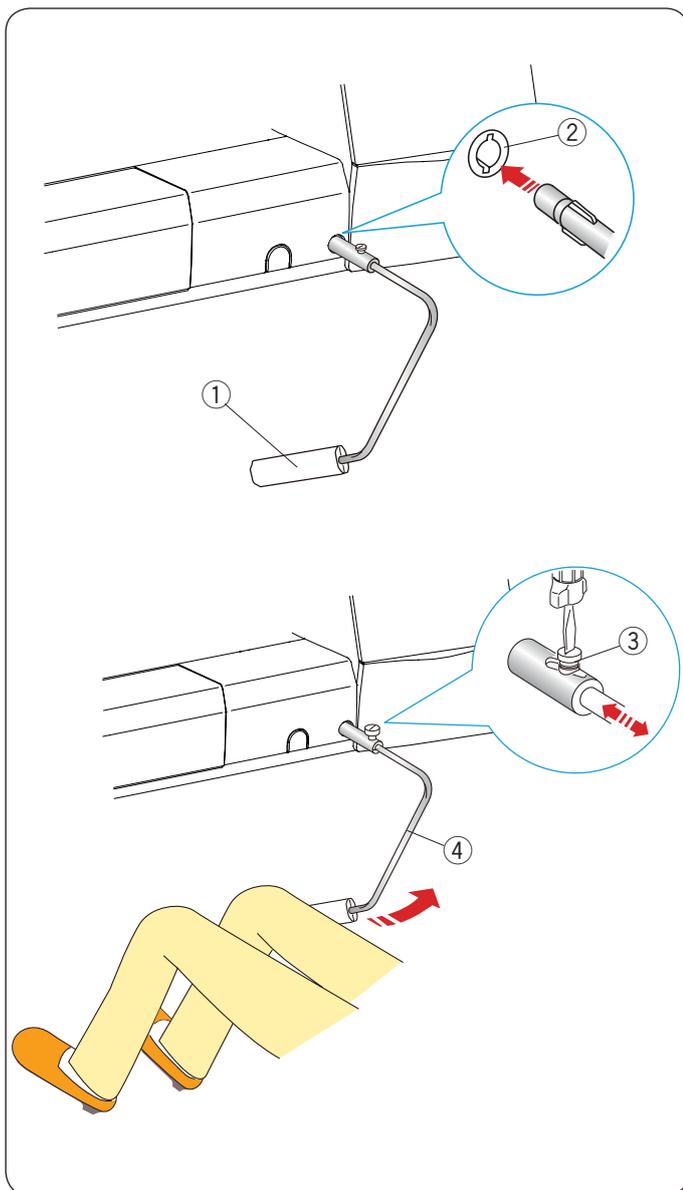
- ① Кнопка подъемника прижимной лапки
- ② Подъемник прижимной лапки

Можно поднять прижимную лапку примерно на 6 мм (1/4) выше обычного верхнего положения за счет большего нажатия при подъеме с помощью подъемника прижимной лапки или коленоподъемника. Это помогает в том случае, если под лапку необходимо поместить слои толстой ткани или пальцы.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Если прижимная лапка не была поднята при помощи кнопки подъемника прижимной лапки, опустить ее подъемником прижимной лапки нельзя.

В режиме вышивки использовать коленоподъемник нельзя.



Коленоподъемник

Коленоподъемник очень полезен при шитье лоскутных изделий, квилтинге и т.п., т.к. он позволяет работать с тканью, управляя прижимной лапкой коленом.

Установка коленоподъемника

Совместите ребра коленоподъемника с пазами гнезда коленоподъемника и вставьте коленоподъемник.

- ① Коленоподъемник
- ② Гнездо коленоподъемника

Регулировка коленоподъемника

Можно отрегулировать угол коленоподъемника под свое колено.

Ослабьте установочный винт и подайте уголковую штангу вовнутрь или наружу, чтобы отрегулировать угол коленоподъемника.

Затяните установочный винт, чтобы зафиксировать уголковую штангу.

- ③ Установочный винт
- ④ Уголковая штанга

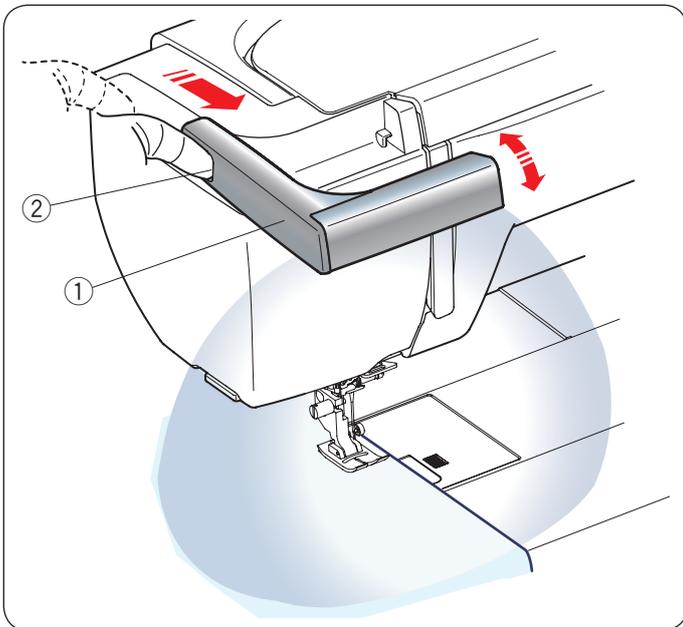
Использование коленоподъемника

Коленом нажмите коленоподъемник, чтобы подать прижимную лапку вверх или вниз.

Коленоподъемник управляет шириной стежка зигзагообразной строчки при шитье стежком зигзагообразной строчки переменной ширины (см. стр. 91).

ПРИМЕЧАНИЕ:

Чтобы не нарушить равномерность подачи ткани, не прикасайтесь к коленоподъемнику во время шитья.



Выдвижная швейная лампа

Кроме двух светодиодных ламп машина оборудована выдвижной лампой.

Установите палец в паз и подайте рычаг к себе. Лампа включится автоматически.

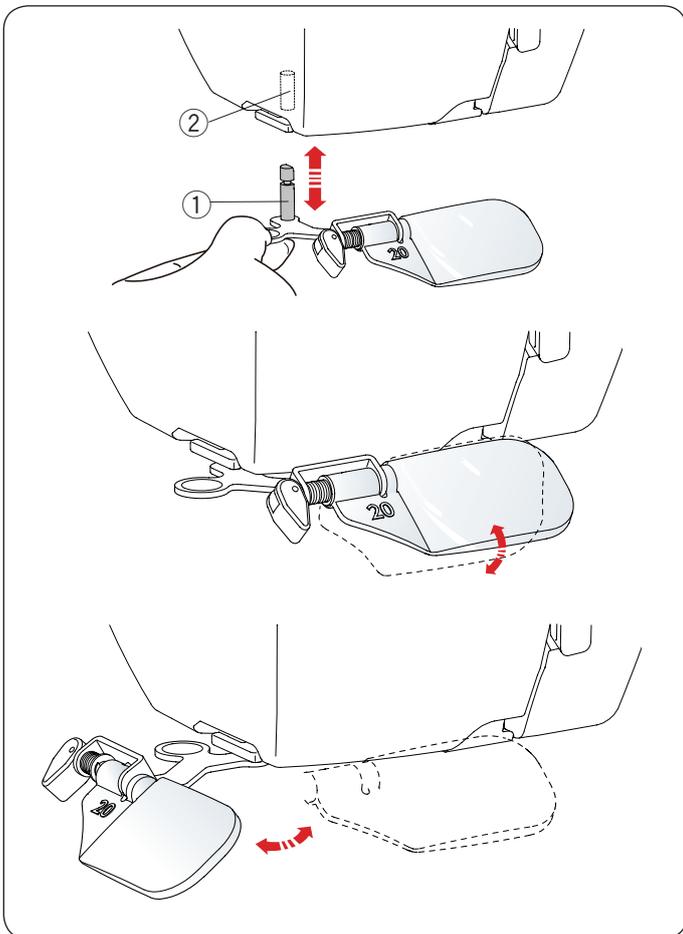
Отрегулируйте угол лампы так, чтобы она освещала рабочую зону.

- ① Рычаг
- ② Паз

Подайте рычаг назад, чтобы выключить освещение и перевести лампу в положение хранения.

! ОСТОРОЖНО:

Не ударяйте по рычагу выдвижной швейной лампы и не прикладывайте к нему чрезмерное усилие, чтобы не повредить его при выдвижении.



Увеличительное стекло

Пользуйтесь увеличительным стеклом, чтобы увеличить область иглы.

Установка увеличительного стекла

Удерживая ручку пальцами, вставьте штифт в отверстие в нижней части лицевой панели.

Подавайте увеличительное стекло вверх до тех пор, пока оно не защелкнется.

Отрегулируйте угол, чтобы получить лучший обзор.

- ① Булавками
- ② Отверстие

Снятие увеличительного стекла

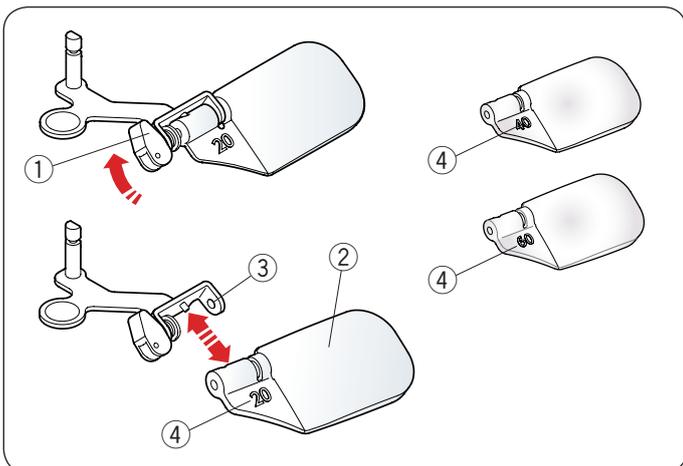
Если вы не пользуетесь увеличительным стеклом, поверните его влево, чтобы оно не мешало обзору, или потяните увеличительное стекло вниз, чтобы снять его.

! ОСТОРОЖНО:

Не пользуйтесь увеличительным стеклом и не оставляйте его под прямым солнечным светом, т.к. это может привести к возгоранию или ожогу.

Не смотрите на солнце через увеличительное стекло, чтобы не повредить глаза.

Не ударяйте по увеличительному стеклу и не прикладывайте к нему чрезмерное усилие, чтобы не повредить его, когда оно установлено.



Замена увеличительного стекла

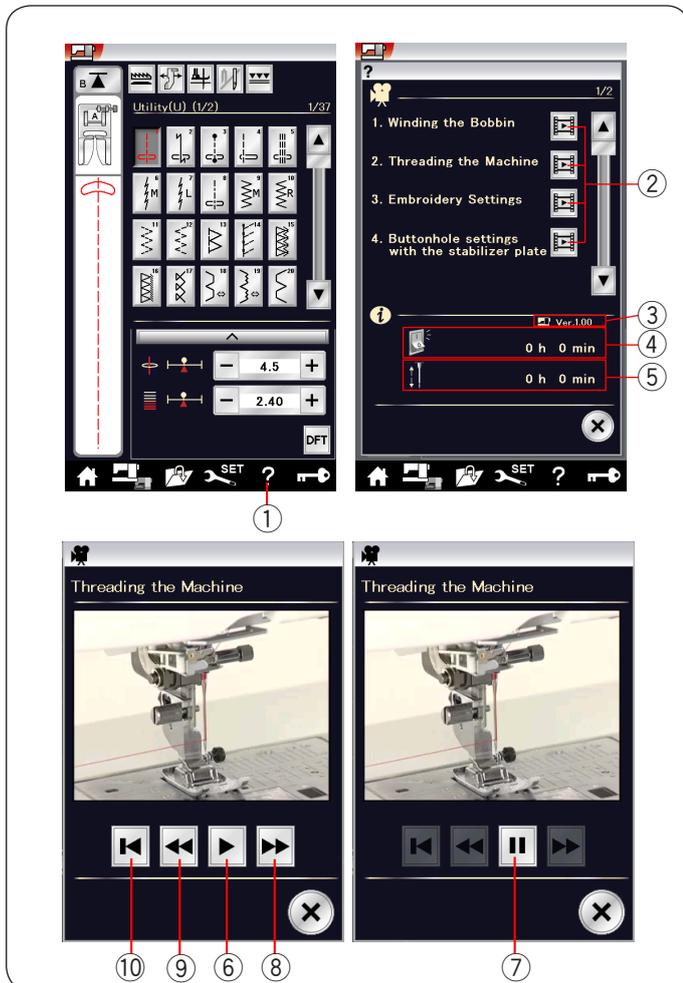
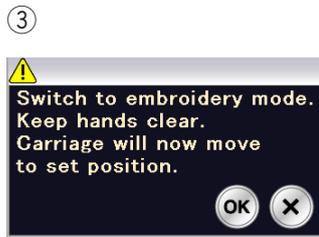
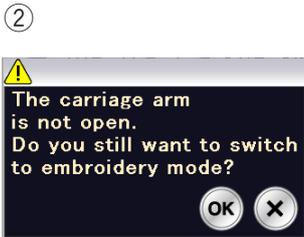
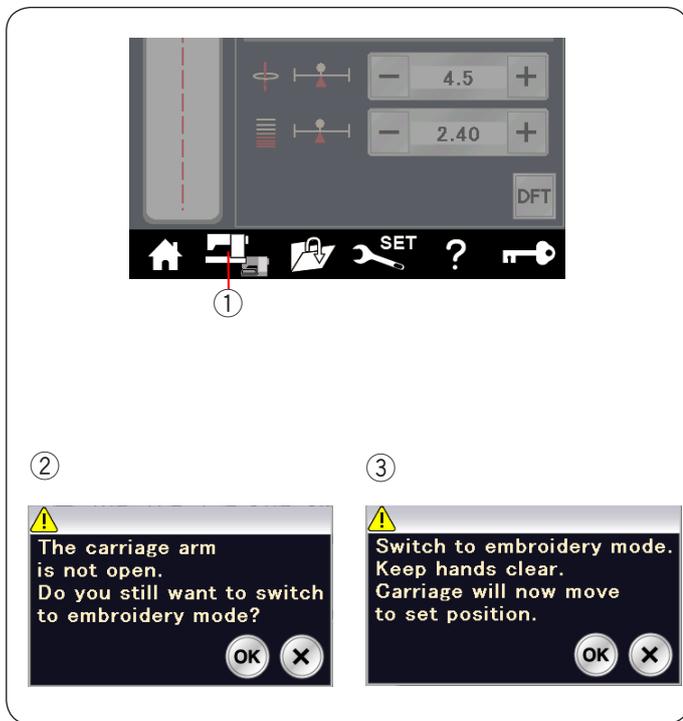
Чтобы снять линзу, нажмите или потяните рычаг ① в противоположную сторону и извлеките штифт из линзы. Снимите линзу из металлического держателя.

Чтобы установить линзу, вставьте ее в металлический держатель ③, как показано.

Нажмите или потяните рычаг ① в противоположную сторону, чтобы зафиксировать линзу.

Большие цифры ④ указывают больший коэффициент увеличения.

- ① Рычаг
- ② Линза
- ③ Металлический держатель
- ④ Цифра



Выбор режима

Через несколько секунд после включения питания на сенсорном экране отобразится экран режима стандартного шитья.

Машина настроена на шитье стежком прямой строчки.

ПРИМЕЧАНИЕ:

После включения питания для отображения открывающегося окна необходимо несколько секунд. (Это время необходимо для процедуры запуска.)

Для переключения в режим вышивки сначала выключите питание, а затем установите блок для вышивки (см. стр. 104–105).

Включите питание и нажмите клавишу переключения режимов.

① Клавиша переключения режимов

Отобразится запрос ② подтверждения. Не нажимайте клавишу ОК или X. Откройте рычаг каретки — отобразится предупредительное ③ сообщение. Нажмите клавишу ОК, чтобы переключиться в режим вышивки, при этом каретка переместится в исходное положение. Для возврата в режим стандартного шитья нажмите клавишу режимов и следуйте инструкциям, приведенным в сообщении подтверждения.

Экранная справка

Нажмите клавишу справки, чтобы открыть меню справки. Можно просмотреть 7 видеоуроков по основным операциям машины, общее время нахождения машины во включенном состоянии или общее время работы машины.

Клавишей видеоурока выберите раздел справки — откроется окно видеоуроков.

- ① Клавиша справки
- ② Клавиша видеоуроков
- ③ Версия программного обеспечения
- ④ Общее время нахождения машины во включенном состоянии
- ⑤ Общее время работы машины

Нажмите клавишу воспроизведения, чтобы запустить видеоурок. Для прекращения воспроизведения нажмите клавишу паузы.

Клавишами быстрой перемотки вперед и назад можно осуществлять поиск вперед и назад по видеоуроку.

- ⑥ Клавиша воспроизведения
- ⑦ Клавиша паузы
- ⑧ Клавиша быстрой перемотки вперед
- ⑨ Клавиша быстрой перемотки назад

Для возврата к началу видеоролика нажмите клавишу возврата.

⑩ Клавиша возврата

Нажмите клавишу X, чтобы закрыть текущее окно.

РЕЖИМ СТАНДАРТНОГО ШИТЬЯ

Строчки стандартных стежков

В режиме стандартного шитья предусмотрены 5 категорий. Нажмите клавишу главной страницы ①, чтобы войти в режим выбора категории.

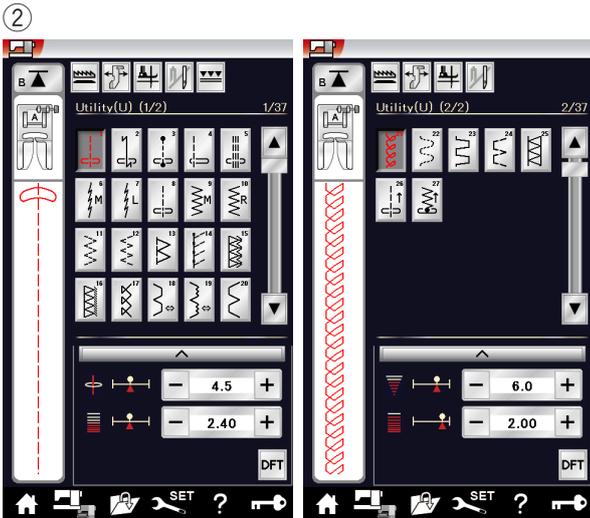
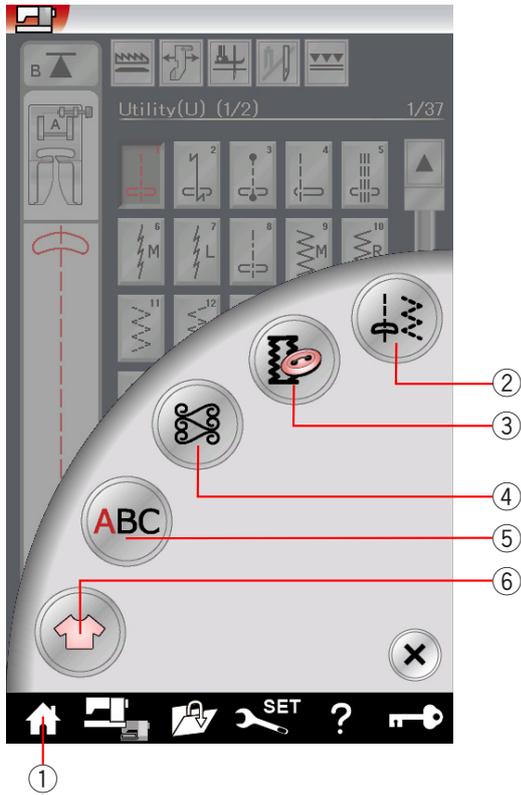
- ① Клавиша возврата к главной странице
- ② Универсальные стежки (U)
- ③ Стежки для петель для пуговиц и специальные стежки (B)
- ④ Декоративные стежки и квилтинговые стежки
- ⑤ Вышивка монограмм
- ⑥ Приложения для шитья

нажмите одну из пиктограмм, чтобы выбрать соответствующую категорию.

ПРИМЕЧАНИЕ:

В настоящем руководстве номера строчек обозначаются заглавными буквами для каждой группы или категории.

Например, строчка №15 петель для пуговиц и специальных стежков обозначается как строчка B15.



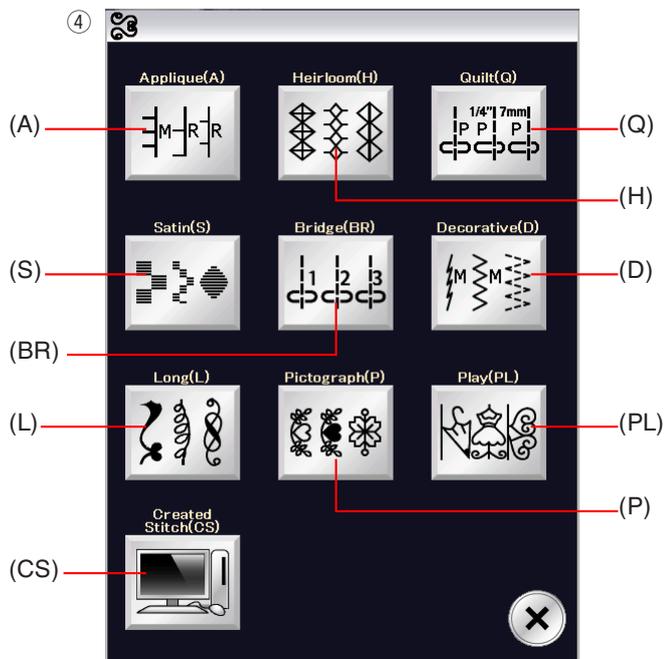
② Универсальные стежки (U)

Универсальные стежки можно выбирать для шитья, сшивания через край, потайного шва, наметывания и подворачивания покровной ткани.

③ Стежки для петель для пуговиц и специальные стежки (B)

В этой категории предусмотрены различные типы стежков для петель для пуговиц: стежки для пришивания пуговиц, штопательные стежки, наметочные швы, швы для прикрывающих пуговицы клапанов и стежки для обметывания отверстий.

④



④ Декоративные стежки и квилтинговые стежки

Эта категория включает в себя 10 групп.

- Стежки для аппликации (A)
- Старинные стежки (H)
- Квилтинговые стежки (Q)
- Стежки для вышивания гладью (S)
- Соединительные стежки (BR)
- Декоративные стежки (D)
- Длинные стежки (L)
- Пиктографические стежки (P)
- Фигурные стежки (PL)
- Пользовательские стежки (CS)

⑤



⑤ Вышивка монограмм

Можно запрограммировать надпись, а также комбинацию букв и символов.

⑥



⑥ Приложения для шитья

В этой категории из специальных приложений можно выбрать стежок, подходящий для конкретной задачи по шитью и типа ткани.

Функциональные клавиши в режиме стандартного шитья

① **Клавиша опускания механизма подачи ткани под иглу**
Эта клавиша доступна только для группы универсальных стежков.

Нажмите эту клавишу, чтобы опустить или поднять механизм подачи ткани под иглу.

② **Клавиша направляющей для ткани**

Нажмите эту клавишу для шитья с использованием направляющей для ткани (см. стр. 40).

③ **Клавиша подъема лапки**

Если эта функция включена, игла остановится в нижнем положении и прижимная лапка поднимется автоматически, когда машина остановится.

Нажмите эту клавишу, чтобы включить или выключить эту функцию (см. стр. 37).

④ **Клавиша двойной иглы**

Нажмите эту клавишу, чтобы настроить ширину стежка при шитье двойной иглой (см. стр. 63).

⑤ **Клавиша двойной подачи**

Нажмите эту клавишу при шитье с двойной подачей ткани (см. стр. 33).

⑥ **Клавиши перелистывания страниц**

Нажмите клавишу, чтобы перейти к следующей или предыдущей странице. Нажмите и удерживайте нажатой клавишу перелистывания страниц, чтобы перелистывать их непрерывно.

⑦ **Сенсорная полоса**

Нажмите сенсорную полосу, чтобы перейти к следующей или предыдущей странице.

⑧ **Клавиша повторного запуска**

Если вы прекратили шить посередине строчки стежков и хотите прострочить строчку еще раз с начала, нажмите эту клавишу перед началом шитья.

Нажмите эту клавишу один раз, чтобы начать шить повторно с начала текущей строчки, или дважды, чтобы начать шить повторно с первой строчки в комбинации (см. стр. 66).

⑨ **Клавиша программирования**

Нажмите эту клавишу, чтобы запрограммировать комбинацию строчек.

Когда эта клавиша нажата, отображаются клавиши удаления, проверки памяти, сохранения файла и курсора.

⑩ **Клавиша удаления**

Нажмите эту клавишу, чтобы удалить строчку из комбинации строчек.

⑪ **Клавиша проверки памяти**

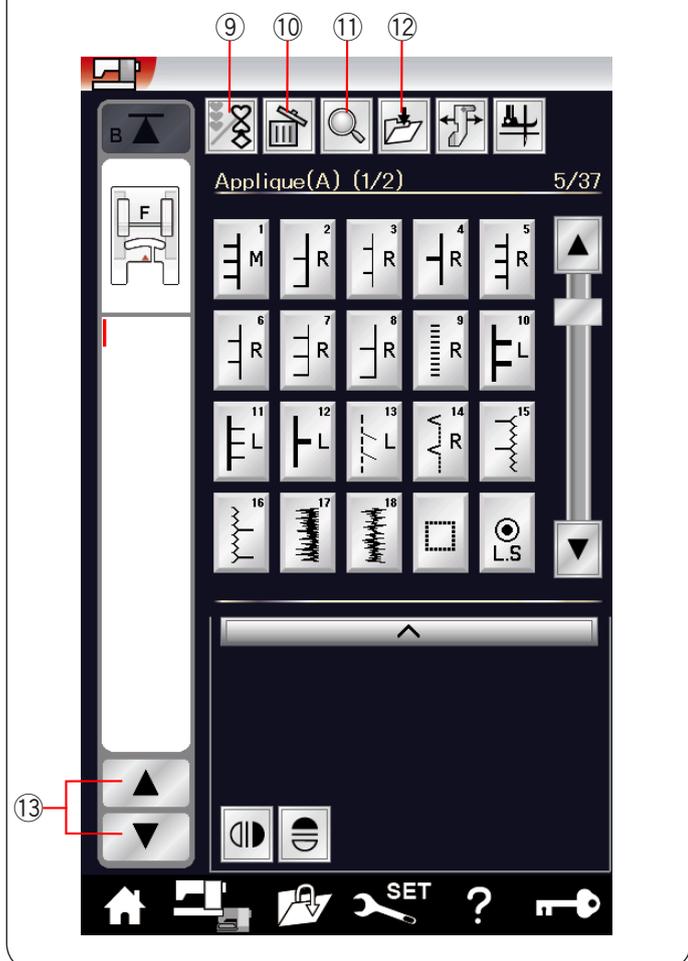
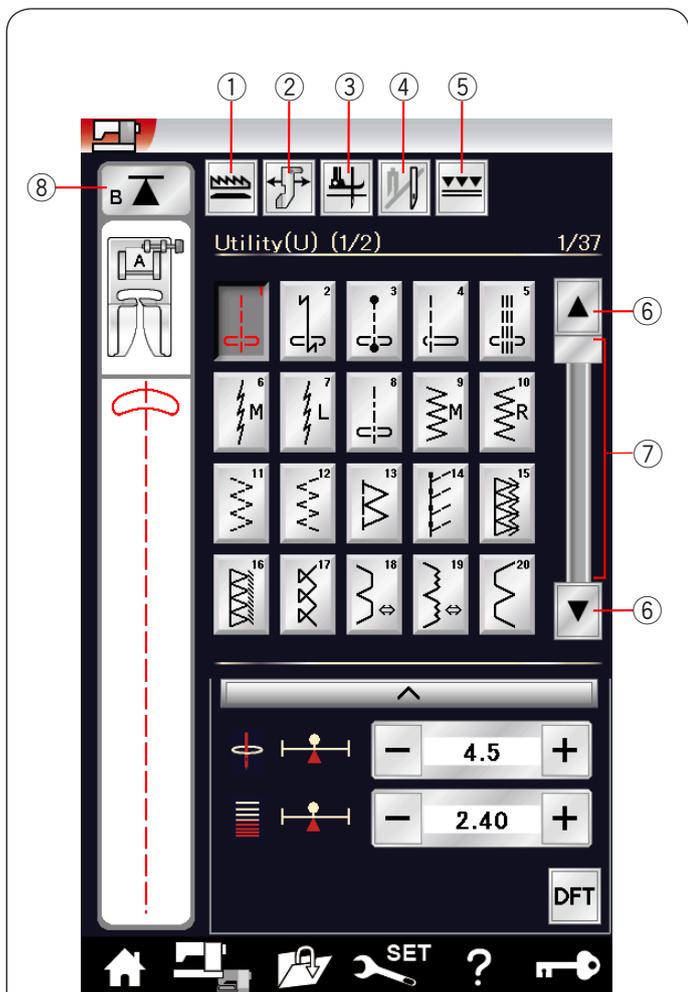
Нажмите эту клавишу, чтобы просмотреть изображение стежков для всей комбинации строчек.

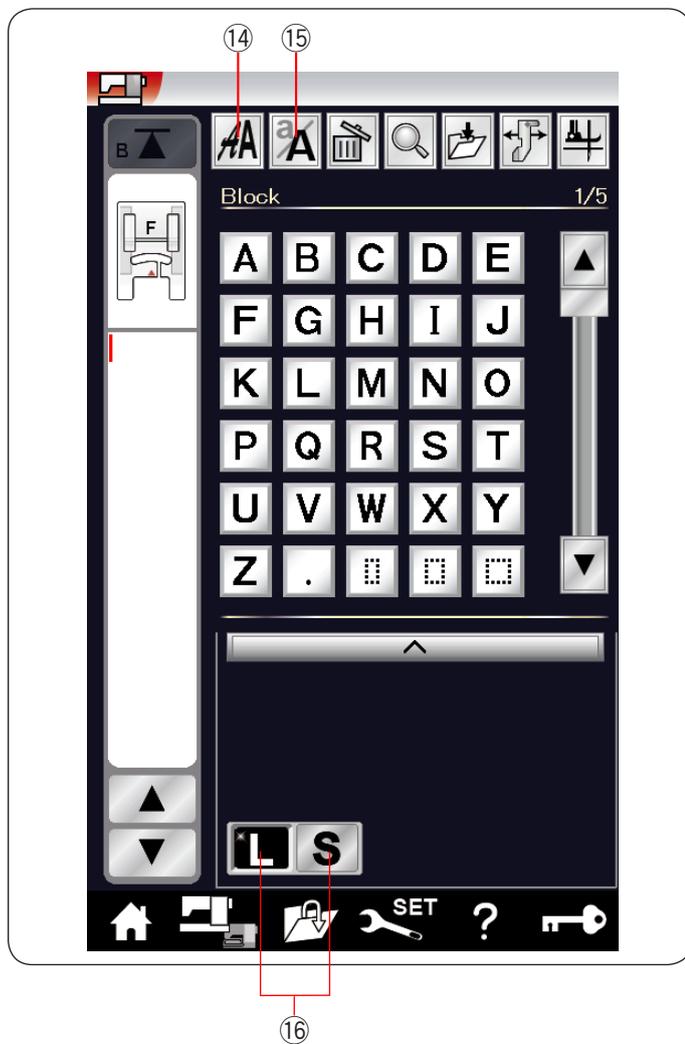
⑫ **Клавиша сохранения файла**

Нажмите эту клавишу, чтобы сохранить комбинацию строчек как файл.

⑬ **Клавиши управления курсором**

Нажмите одну из клавиш управления курсором, чтобы переместить его вверх или вниз.





14 Кнопка выбора шрифта

Можно выбрать один из 5 шрифтов.

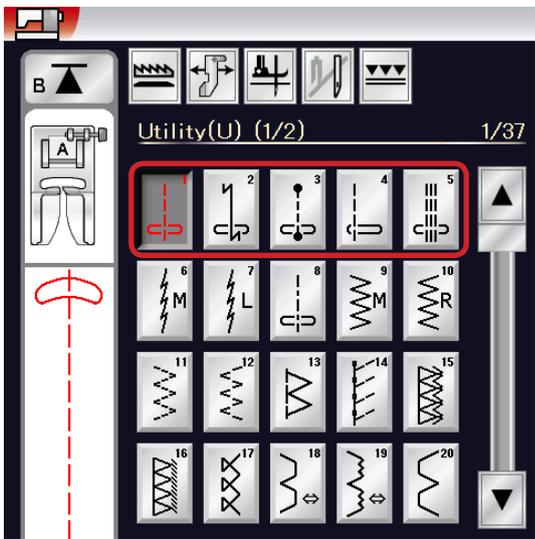
Выберите необходимый шрифт, нажав соответствующую клавишу.

15 Кнопка буквенного регистра

Нажмите эту клавишу, чтобы выбрать верхний или нижний регистр букв для монограмм.

16 Кнопка размера букв

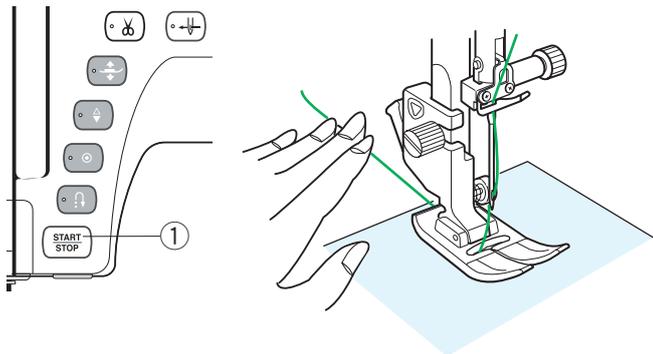
Нажмите эту клавишу, чтобы выбрать полный (L) или маленький (S) размер.



Универсальные стежки

Стежки прямой строчки

Строчки U1–U5 — это стежки прямой строчки для стачивания. Нажмите клавишу выбора строчек для необходимого стежка.



Начало шитья

Расположите ткань рядом с разметочной линией шва на игольной пластинке. Опустите иглу в ту точку, с которой хотите начать шить.

Подайте нитку иглы назад и опустите лапку.

Нажмите кнопку "пуск/стоп" или педаль, чтобы начать шить. Слегка направляйте ткань вдоль разметочной линии шва так, чтобы ткань перемещалась естественным образом.

- ① Кнопка "пуск/стоп"

Начало шитья от края толстой ткани

Черная кнопка на лапке для стежков зигзагообразной строчки фиксирует ее в горизонтальном положении. Данное полезно в том случае, если вы начинаете шить с самого края толстой ткани или шьете поперек подрубки.

Опустите иглу в ткань в ту точку, с которой вы хотите начать шить.

Опустите лапку, нажимая на черную кнопку. Лапка будет зафиксирована в горизонтальном положении, что предотвратит проскальзывание.

Через несколько стежков черная кнопка разблокируется автоматически.

- ② Черная кнопка

Изменение направления шитья

Остановите машину и нажмите кнопку подъемника прижимной лапки, чтобы поднять ее.

Поверните ткань вокруг иглы и измените направление шитья, как то необходимо.

Начните шить в новом направлении.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Если функция подъема лапки включена, прижимная лапка будет подниматься автоматически при останове машины (см. стр. 37).

Поворот по прямому углу

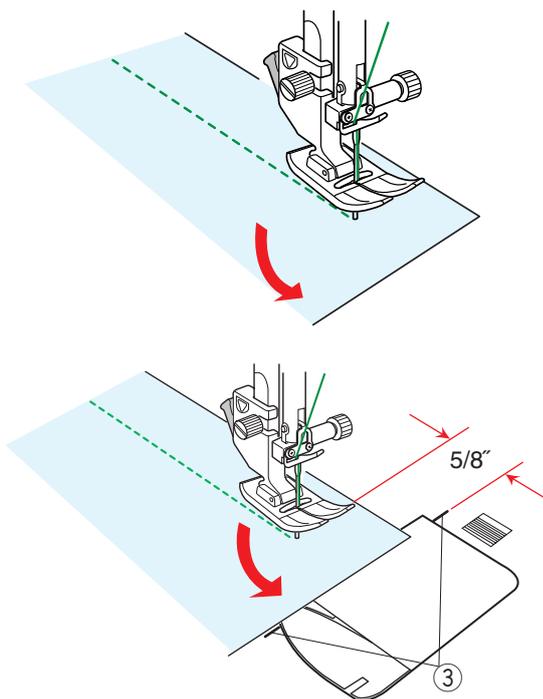
Для поддержания допуска шва в 5/8" после поворота под прямым углом используйте направляющую для обработки углов на игольной пластинке.

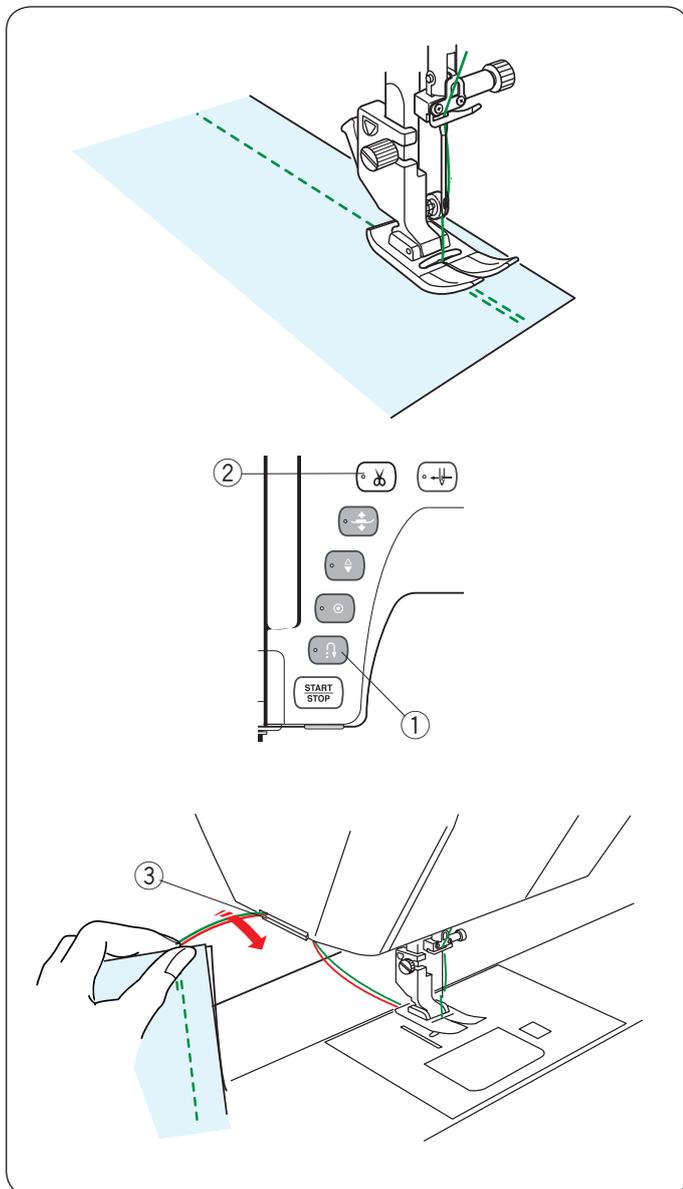
Прекратите шить, когда передняя кромка ткани достигнет разметочных линий для обработки углов.

Нажмите кнопку подъемника лапки и поверните ткань на 90 градусов.

Начните шить в новом направлении.

- ③ Направляющая для обработки углов





Закрепляющие швы

Для закрепления концов швов нажмите кнопку реверсирования и прострочите несколько стежков в обратном направлении. Машина будет шить в обратном направлении, пока нажата кнопка реверсирования.

① Кнопка реверсирования

Один раз нажмите клавишу реверсирования во время шитья стежком Lock-a-Matic (строчка U2) или закрепочным стежком (строчка U3) и машина закрепит стежки и остановится автоматически.

Обрезание ниток

Для обрезания ниток после завершения шитья нажмите кнопку нитеобрезателя. Игольная планка и прижимная лапка поднимутся автоматически после обрезания ниток.

② Кнопка нитеобрезателя

ПРИМЕЧАНИЕ:

Кнопка нитеобрезателя не работает, когда прижимная лапка поднята.

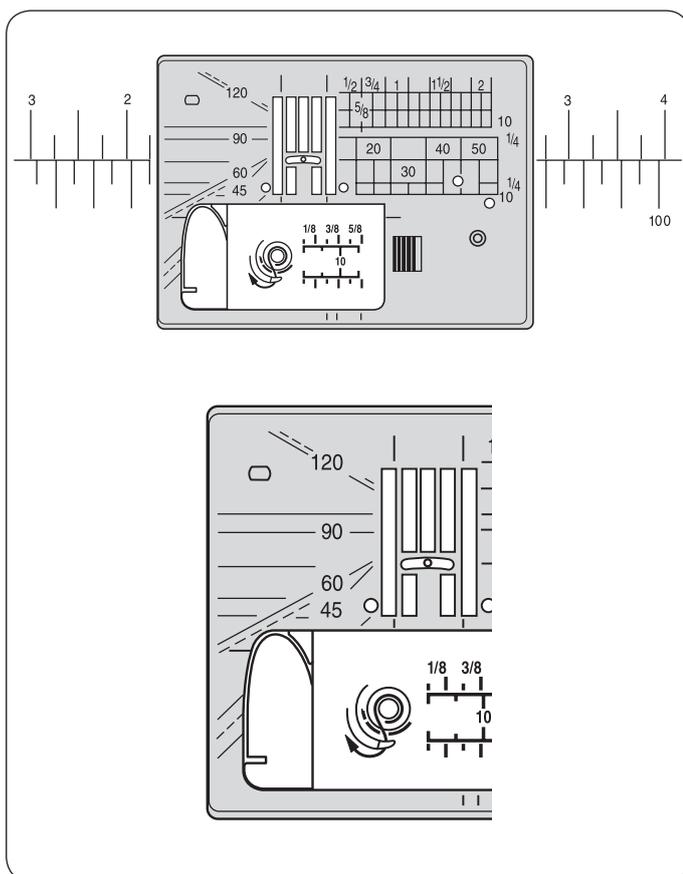
Используйте нитеобрезатель на лицевой панели для обрезки специальных или толстых ниток, если автоматический нитеобрезатель с этим не справляется.

Для использования нитеобрезателя лицевой панели снимите ткань и подайте ее назад.

Поднимите нитки вверх и сзади подайте их между нитеобрезателем и лицевой панелью.

Потяните нитки к себе, чтобы обрезать их.

③ Нитеобрезатель



Как пользоваться разметочными линиями шва

Для измерения припуска на шов используйте разметочные линии шва на игольной пластинке и крышке челнока.

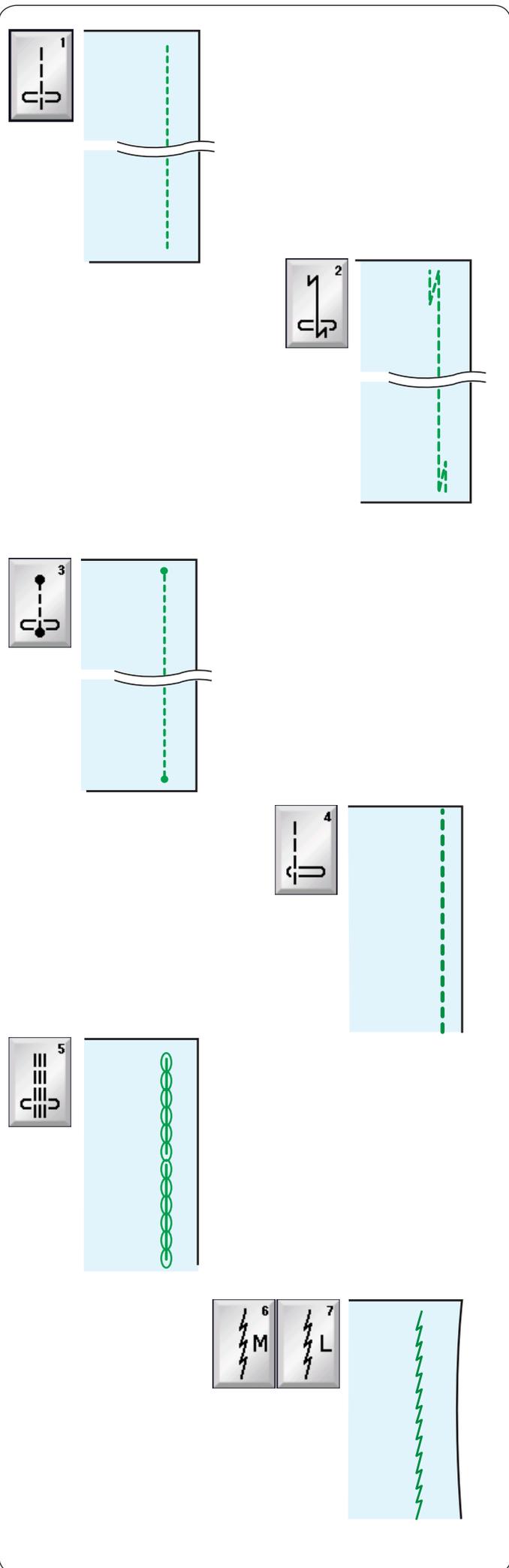
ПРИМЕЧАНИЕ:

Цифры на игольной пластинке указывают расстояние от центрального положения иглы в миллиметрах и дюймах.

Угловая шкала на игольной пластинке

На угловой шкале нанесены метки для 45, 60, 90 и 120 градусов.

Используйте прерывистые линии при сшивании частей лоскутного изделия с использованием лапки O для шва 1/4".



Различные стежки прямой строчки

Стежок прямой строчки в центральном положении иглы U1

Используйте этот стежок для стачивания, скатанного подрубания и т.п.

Стежок Lock-a-Matic U2

Используйте данный стежок для закрепления начала и конца шва обратной строчкой.

При достижении конца шва нажмите кнопку реверсирования один раз.

Машина прострочит четыре обратных стежка, четыре стежка вперед, а затем остановится автоматически.

Челночный стежок U3

Этот уникальный стежок используется там, где необходим невидимый челночный стежок. Машина прошьет несколько челночных стежков в начале и затем продолжит шить вперед.

Нажмите кнопку реверсирования в конце шва — машина выполнит несколько челночных стежков на месте, а затем остановится автоматически.

Стежок прямой строчки в левом положении иглы U4

Используйте этот стежок для шитья близко к краю ткани.

Тройной эластичный стежок U5

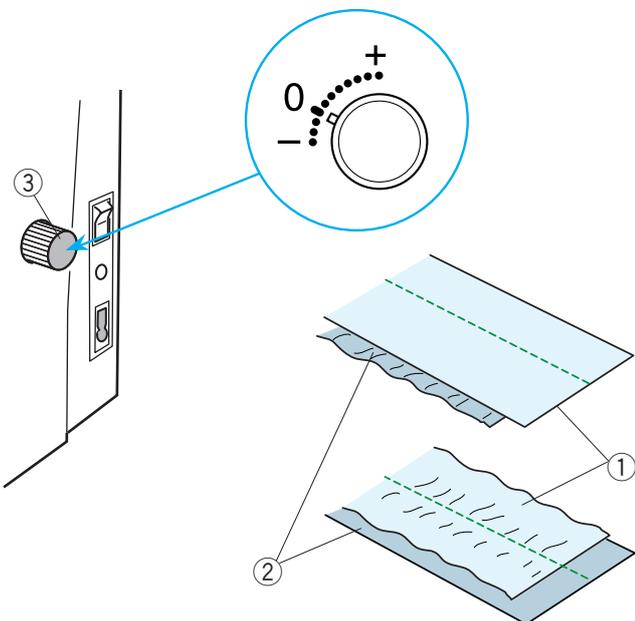
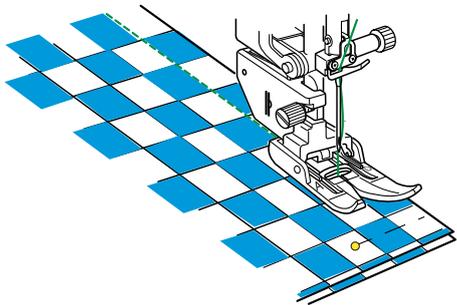
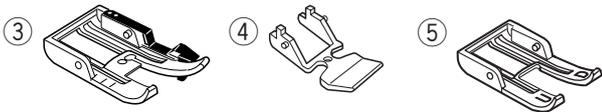
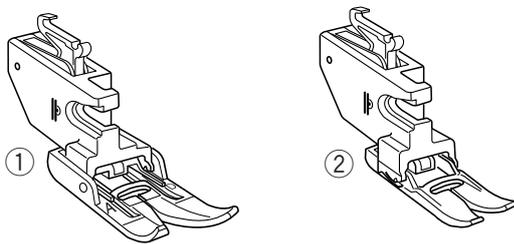
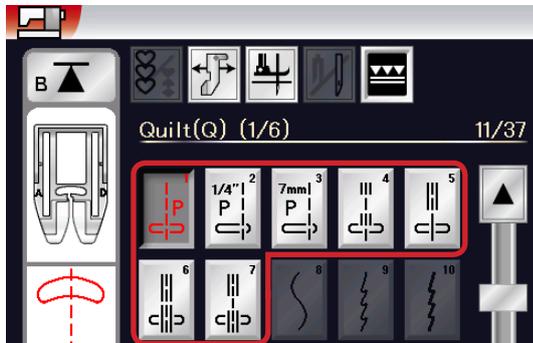
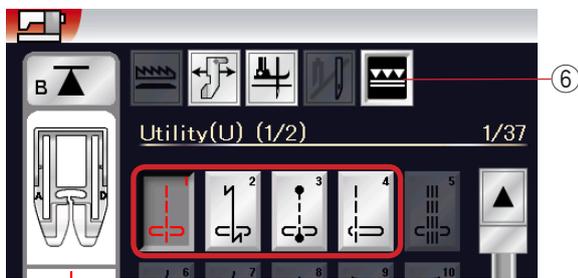
Этот прочный эластичный стежок рекомендуется применять на тех частях, где для обеспечения комфорта и прочности необходимы как эластичность, так и прочность. Используйте его для усиления швов-развилки и слоночных швов.

Также используйте его на рюкзаках для придания большей прочности.

Эластичные стежки U6, U7

Эти узкие эластичные стежки разработаны для уменьшения складок на вязаных тканях и трикотаже при шитье и одновременно позволяют сделать шов плоским и полностью раскрыть его.

Используйте U7 для шитья тонких или эластичных тканей.



Шитье с использованием устройства двойной подачи

Шить с использованием строчек U1–U4 и Q1–Q7 можно при помощи устройства двойной подачи.

Устройство двойной подачи очень эффективно при шитье по таким материалам, как ткань с покрытием из ПВХ и кожа, чья подача затруднена.

Это устройство также предотвращает проскальзывание слоев.

Приведенные ниже устройства двойной подачи пяти типов входят в комплект стандартных принадлежностей.

- ① Лапка двойной подачи AD (сдвоенная):
Для обычного шитья с двойной подачей ткани
- ② Лапка двойной подачи VD (одинарная):
Для шитья на узких участках с двойной подачей ткани
- ③ Лапка двойной подачи для надвязывания квилтингом OD (сдвоенная):
Для сшивания швом 1/4" с использованием двойной подачи
- ④ Лапка двойной подачи для пришивания молнии ED (одинарная):
Для пришивания молнии с двойной подачей ткани
- ⑤ Лапка двойной подачи AcuFeed с открытой пяткой UD (сдвоенная):
Улучшает видимость за счет открытой пятки во время шитья с двойной подачей

Установите необходимую лапку двойной ткани в соответствующий держатель лапки двойной подачи и установите их на машину (см. стр. 20).

Нажмите клавишу двойной подачи ⑥ и выберите необходимую строчку.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Строчки, не подходящие для шитья с двойной подачей, будут недоступны для выбора.

Клавиша двойной подачи будет недоступна для выбора или не указана, если была выбрана строчка, не подходящая для шитья с двойной подачей.

Поместите ткань под лапку и опустите иглу в точку, с которой следует начать шитье.

Начните шить со средней скоростью.

При шитье по клетчатой ткани совместите клетки верхнего и нижнего слоев и закрепите их вместе булавкой. Извлекайте булавки по мере шитья.

Шкала согласования двойной подачи

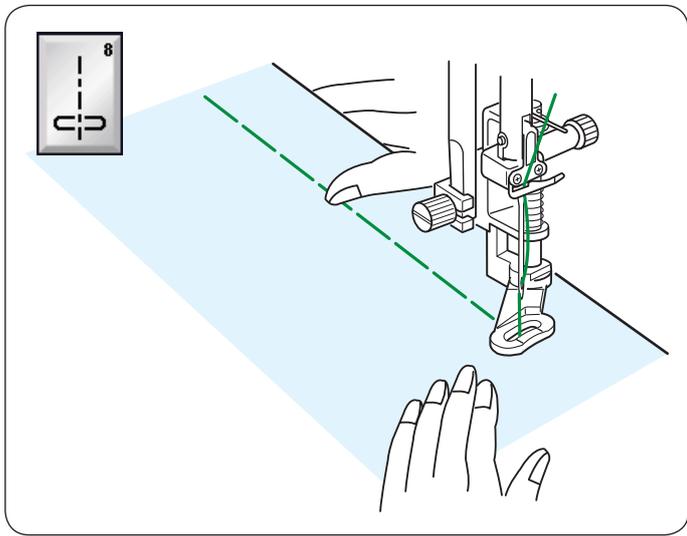
Шкала согласования двойной подачи должна быть установлена на 0, однако в зависимости от типа ткани может потребоваться отрегулировать согласование двойной подачи.

Проверяйте согласование подачи, выполнив пробный шов на отходах той ткани, по которой собираетесь шить.

(A): если морщится нижний слой, поверните шкалу согласования двойной подачи по направлению к "+".

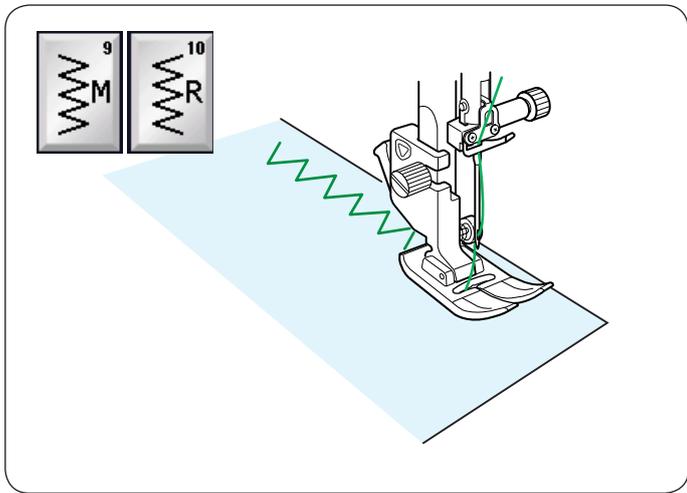
(B): если морщится верхний слой, поверните шкалу согласования двойной подачи по направлению к "-".

- ① Верхний слой
- ② Нижний слой
- ③ Шкала согласования двойной подачи



Наметывание U8

Инструкции по шитью см. на стр. 84.

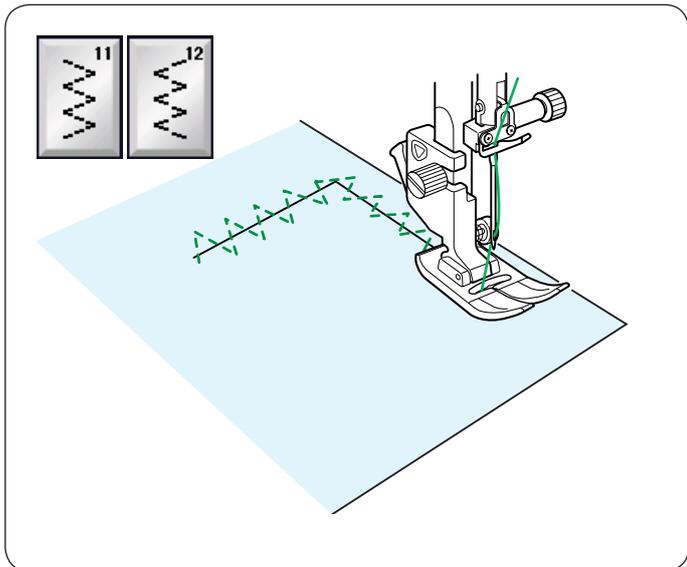


Стежки зигзагообразной строчки

Зигзагообразные стежки U9, U10

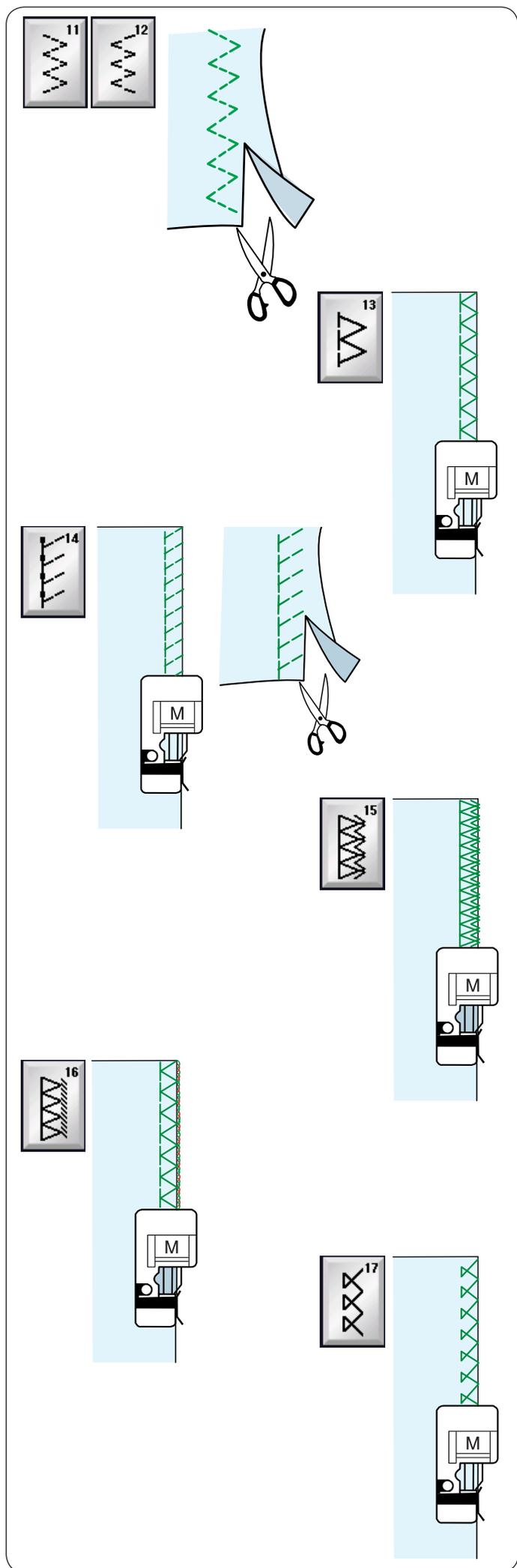
Стежки зигзагообразной строчки используются при различных техниках шитья, включая шивание через край. Эти стежки можно применять для большинства вязанных тканей.

Плотный стежок зигзагообразной строчки также можно использовать для аппликаций.



Множественные стежки зигзагообразной строчки U11, U12

Эти стежки используются для починки разорванной ткани.



Различные стежки для шивания через край

Множественный стежок зигзагообразной строчки U11, U12: Лапка для стежков зигзагообразной строчки А

Этот стежок используется для обработки краев синтетических и других эластичных тканей, которые могут морщиться.

Прошейте вдоль края ткани, оставив достаточный припуск на шов. После прошивки обрежьте припуск на шов рядом со стежками.

Стежок для шивания через край U13: Лапка для обметывания М

Этот стежок можно использовать для одновременного шивания и шивания через край краев ткани.

Используйте этот стежок, когда нет необходимости раскрывать швы.

Расположите край ткани рядом с разметочной линией на лапке и прострочите.

Трикотажный стежок U14: Лапка для обметывания М

Этот стежок рекомендуется использовать для шивания таких тканей, как синтетические трикотажные ткани и эластичный велюр, т.к. он обеспечивает самую высокую степень эластичности и прочности.

Расположите край ткани рядом с разметочной линией на лапке и прострочите.

Для получения наилучших результатов используйте лапку для стежков зигзагообразной строчки А и прострочите так, чтобы оставить достаточный припуск на шов.

После прошивки обрежьте припуск на шов рядом со стежками.

Двойной краеобметочный стежок U15: Лапка для обметывания М

Этот стежок отлично подходит для тканей, которые подвержены обтрепыванию в значительной степени, таких как полотно и габардины.

Расположите край ткани рядом с разметочной линией на лапке и прострочите.

Два ряда стежков зигзагообразной строчки, одновременно прошитых поверх края, обеспечивают защиту ткани от обтрепывания.

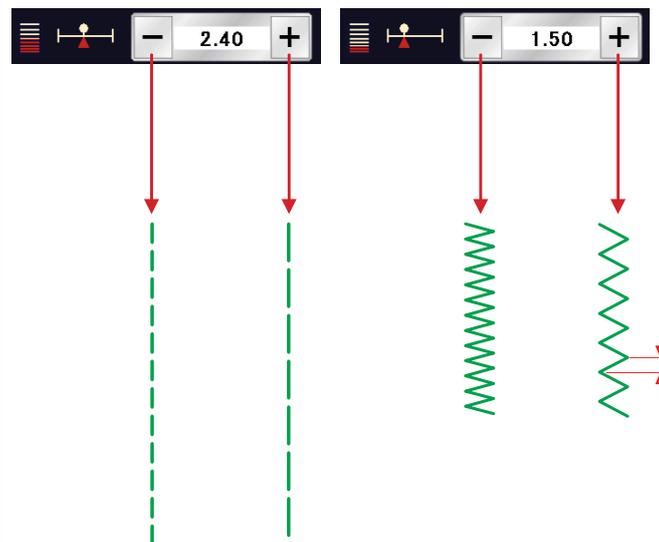
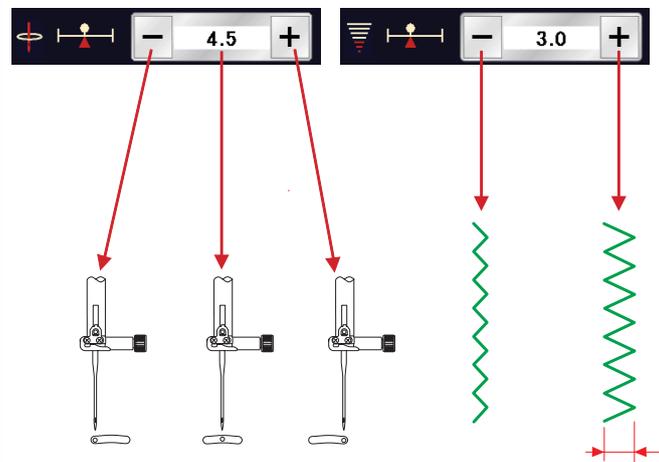
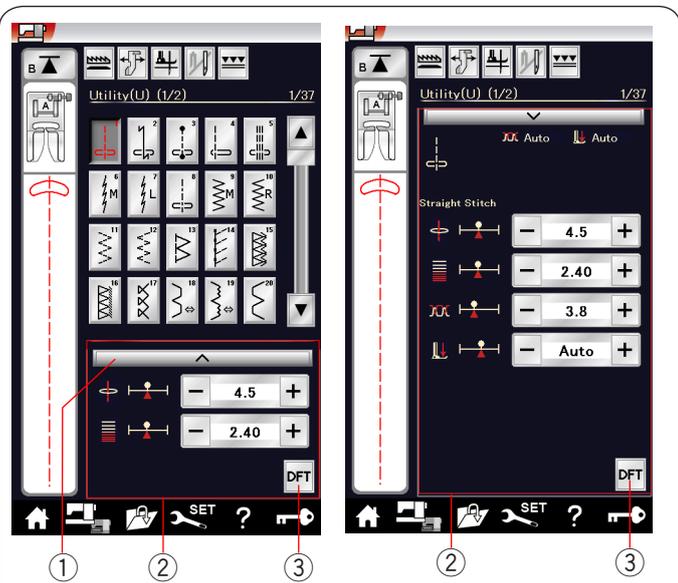
Обметочный стежок U16: Лапка для обметывания М

Этот стежок обрабатывает края ткани, аналогично тому, как это делают профессиональные оверлоки.

Расположите край ткани рядом с разметочной линией на лапке и прострочите.

Обметочный стежок U17: Лапка для обметывания М

Этот стежок используется для шивания через край трикотажных и эластичных тканей. Расположите край ткани рядом с разметочной линией на лапке и прострочите.



Ручные настройки стежков

Можно изменять ширину (или положение входа иглы для стежков прямой строчки) и длину стежка.

Нажимайте клавишу "+" или клавишу "-" под той настройкой, которую хотите изменить. Нажмите клавишу настроек по умолчанию (3), чтобы восстановить первоначальные настройки стежка.

При нажатии полоски настроек открывается окно ручных настроек с дополнительными параметрами.

В этом окне можно изменять такие другие настройки, как натяжение игольной нитки и силу прижима прижимной лапки, в зависимости от выбранной строчки стежков.

Нажмите полоску настроек еще раз, чтобы свернуть окно ручных настроек.

- ① Полоска настроек
- ② Окно ручных настроек
- ③ Клавиша настроек по умолчанию

Изменение положения входа иглы (стежки прямой строчки)

Нажмите клавишу "+", чтобы сместить положение входа иглы вправо.

Нажмите клавишу "-", чтобы сместить положение входа иглы влево.

Изменение ширины стежка

Нажмите клавишу "+", чтобы увеличить ширину стежка.

Нажмите клавишу "-", чтобы уменьшить ширину стежка.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Диапазон регулировки для строчек U6, U7, U9–U12 и U27 составляет от 0.0 до 7.0.

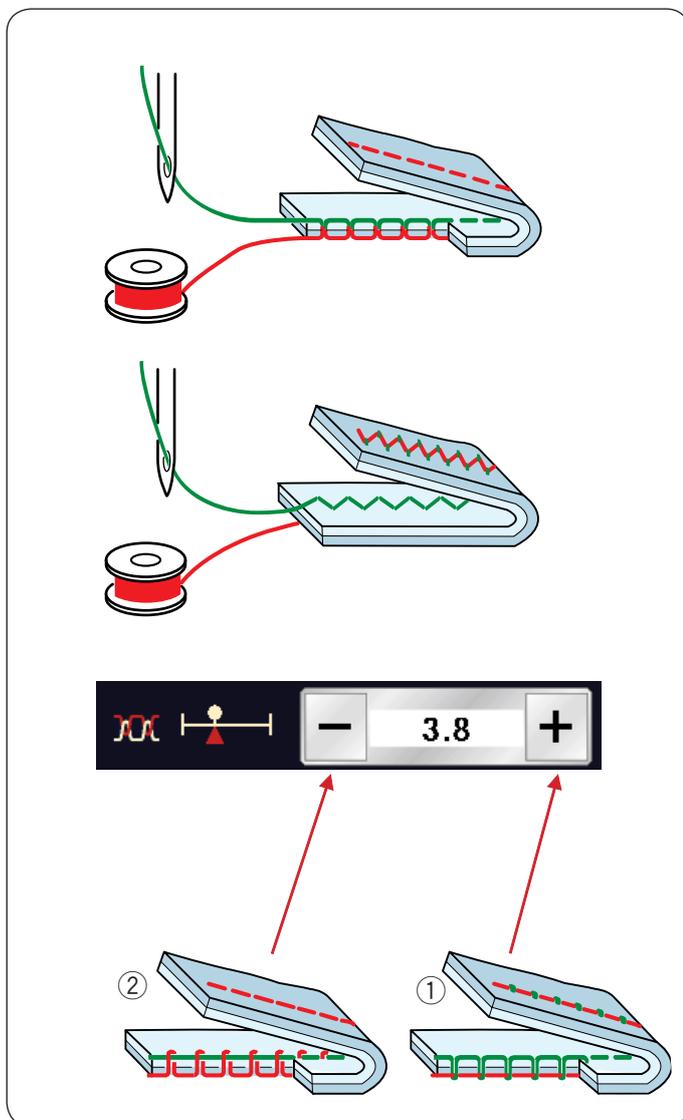
Изменение длины стежка

Нажмите клавишу "+", чтобы увеличить длину стежка.

Нажмите клавишу "-", чтобы уменьшить длину стежка.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Строчку U6 можно настраивать в диапазоне от 0.0 до 2.50, U7 — от 1.0 до 2.50, строчки U9–U12 и U27 — от 0.0 до 5.0.



Регулировка натяжения нитки

Эта машина оборудована автоматической регулировкой натяжения нитки, которая оптимизирует степень натяжения для выбранной строчки стежков.

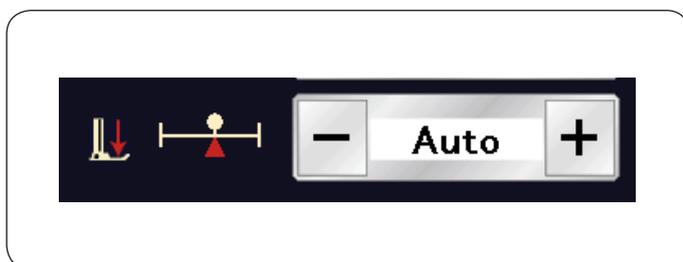
Сбалансированное натяжение нитки

Стежок прямой строчки: Обе нитки — и иглы, и шпульки — взаимопереплетаются между слоями.

Стежок зигзагообразной строчки: Игольная нитка немного выступает на изнаночной стороне ткани.

Однако в зависимости от условий шитья или для точной настройки натяжения нитки в соответствии с вашими предпочтениями может потребоваться ручная регулировка степени натяжения.

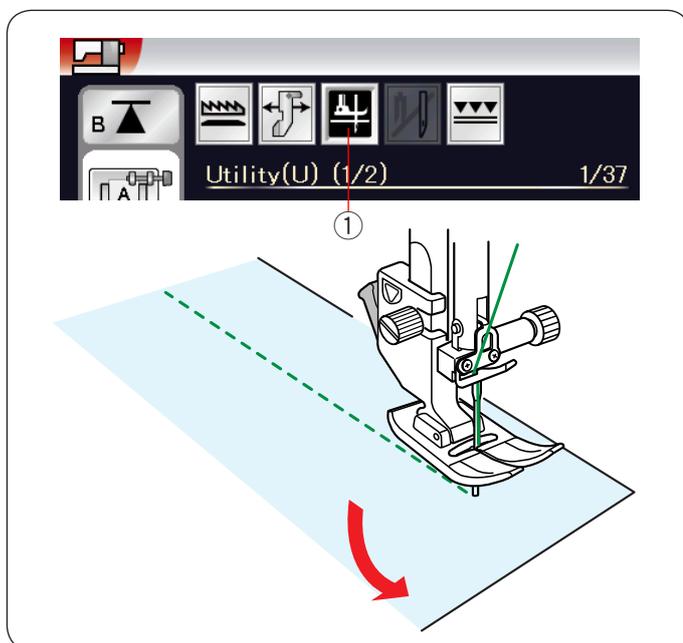
- ① Нажмите клавишу "+", если натяжение слишком слабое.
- ② Нажмите клавишу "-", если натяжение слишком сильное.



Регулировка прижима лапки

Прижим прижимной лапки оптимизируется автоматически для каждой строчки стежков.

Тем не менее прижим лапки можно отрегулировать вручную клавишами "+" и "-" в зависимости от конкретных условий шитья.



Подъем лапки для поворота

Если эта функция включена, прижимная лапка будет подниматься автоматически, когда машина останавливается.

Эта функция весьма полезна при поворотах на углах.

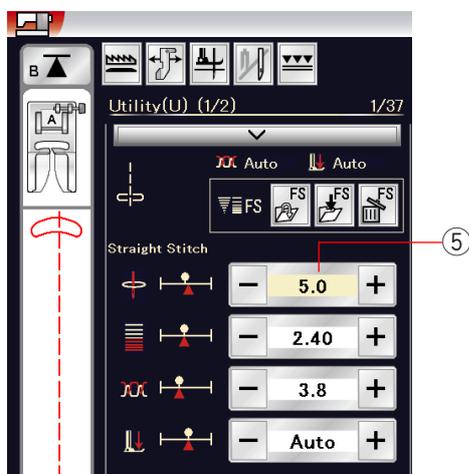
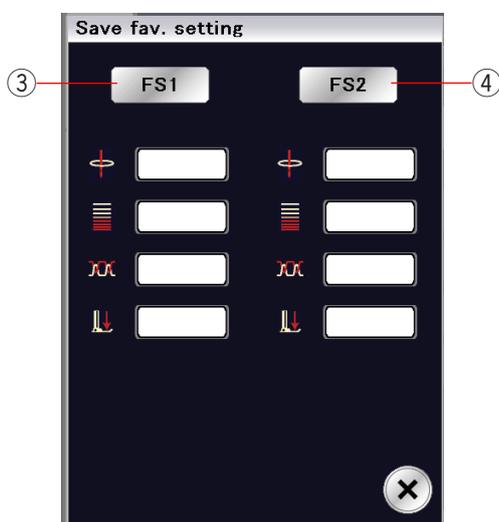
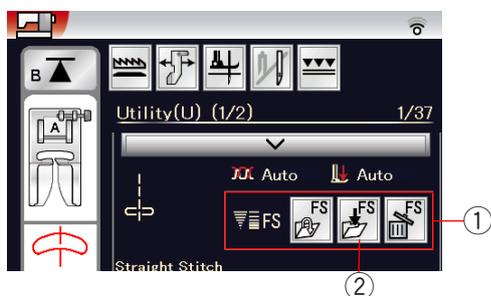
Нажмите клавишу подъема лапки, чтобы включить или выключить эту функцию.

- ① Клавиша подъема лапки

ПРИМЕЧАНИЕ:

Высоту подъема лапки можно изменить в режиме настройки стандартного шитья (см. стр. 97).

Favorite Stitch Adjustment



Регулировка избранного стежка

Можно сохранить пользовательские настройки стежка (длина стежка, ширина стежка, натяжение нитки и прижим прижимной лапки для выбранных строчек стежков) в качестве избранной настройки стежка. Если функция избранной настройки стежка ВКЛЮЧЕНА (см. стр. 99), при выборе строчки стежков автоматически применяются последние использовавшиеся пользовательские настройки стежка.

ПРИМЕЧАНИЕ:

К созданному стежку (CS) применить функцию избранного стежка нельзя.

Функцию избранного стежка использовать в режиме монограммы нельзя.

Пример: Чтобы изменить предварительно заданное значение положения входа иглы с 4.5 на 5.0.

ВКЛЮЧИТЕ функцию избранной настройки стежка (см. стр. 99).

Выберите строчку стежков U1.

Нажмите полоску настроек. Откроется окно ручных настроек с дополнительными параметрами.

Функция избранной настройки стежка ① появится в окне ручных настроек.

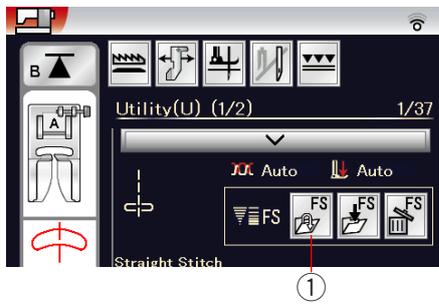
Нажимая клавишу "+", измените положение входа иглы с 4.5 на 5.0.

Нажмите клавишу сохранения избранных настроек ②.

Откроется диалоговое окно сохранения избранных настроек.

Можно сохранить 2 набора избранных настроек стежка (FS1 и FS2). Нажмите FS1 ③ или FS2 ④, чтобы зарегистрировать избранные настройки стежка.

Поле кремового цвета ⑤ указывает на то, что настроенное пользователем значение параметра стежка было применено к настройке.

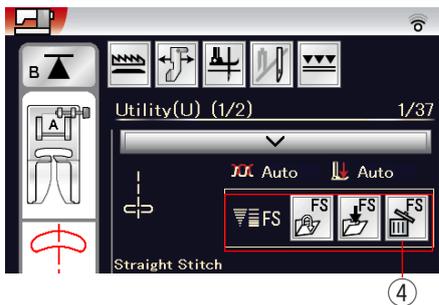


Чтобы выбрать избранные настройки стежка, нажмите клавишу открытия избранного ①.



Выбранный набор избранных настроек стежка выделяется красным цветом ②.

Выберите необходимый набор пользовательских настроек стежка, нажав FS1 ② или FS2 ③.



Чтобы удалить избранные настройки стежка, нажмите клавишу удаления ④.

Выберите необходимый набор избранных настроек стежка, нажав FS1 ② или FS2 ③.



Направляющая для ткани

⚠ ОСТОРОЖНО:

- Всегда оставляйте достаточно места на машине, когда пользуетесь направляющей для ткани.
- Не используйте направляющую для ткани, когда установлена лапка петель для пуговиц R.
- Открыть выдвижной столик во время пользования направляющей для ткани нельзя.

Установка направляющей для ткани

Установите блок для вышивания (см. стр. 104). Вставьте штифт направляющей для ткани в отверстие каретки. Поверните крепежную ручку по часовой стрелке, чтобы зафиксировать направляющую для ткани.

- 1 Булавками
- 2 Направляющая для ткани
- 3 Отверстие каретки
- 4 Крепежная ручка

Настройка положения направляющей для ткани

Нажмите клавишу направляющей для ткани.

- 5 Клавиша направляющей для ткани

На сенсорном экране появится предупредительное сообщение.

Нажмите клавишу ОК.

Откроется окно регулировки направляющей для ткани. Нажмите клавишу **1 0.1** или **0.1 1**, чтобы переместить направляющую для ткани в необходимое положение. Направляющая для ткани переместится на расстояние, указанное на клавише. Положение направляющей для ткани отображается на отсчетной линейке, а расстояние от центрального положения входа иглы отображается в миллиметрах или дюймах.

Нажмите ОК, чтобы зарегистрировать настройку и закрыть окно регулировки направляющей для ткани.

ПРИМЕЧАНИЕ:

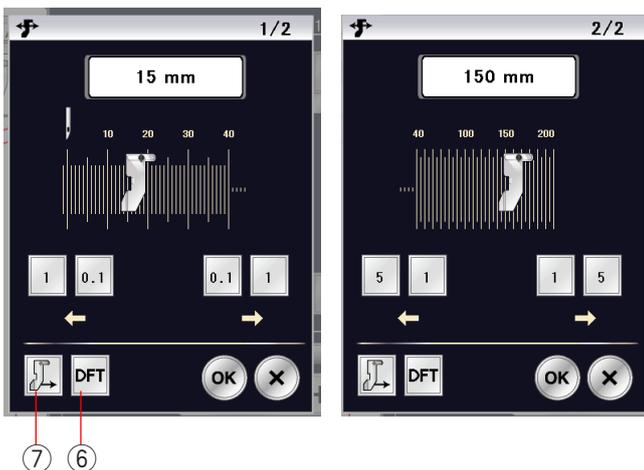
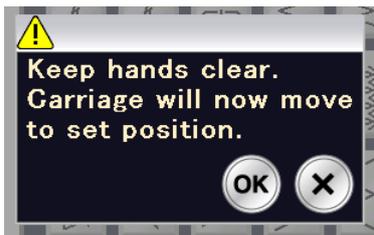
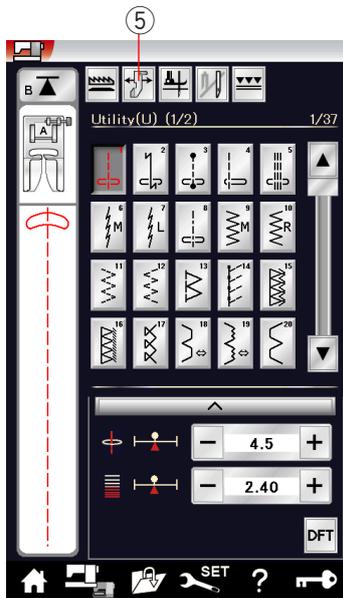
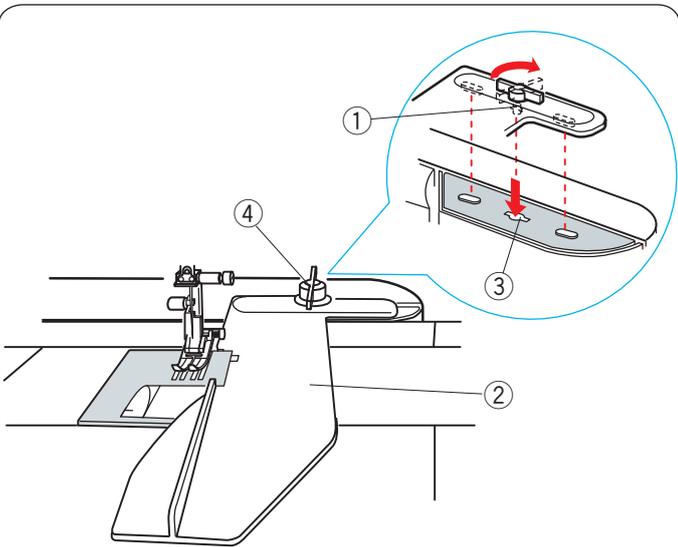
Машина работать не будет, если открыто окно регулировки направляющей для ткани.

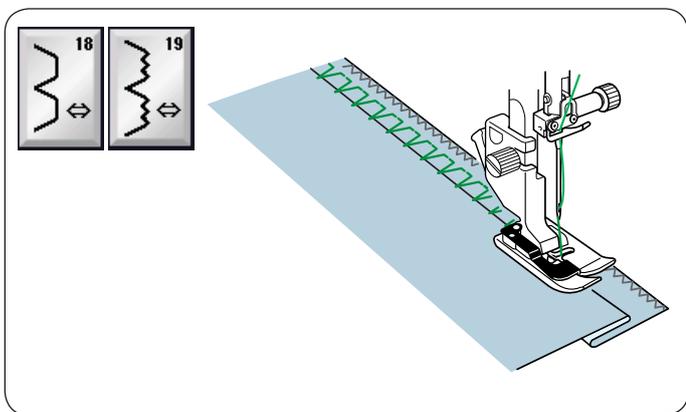
Нажмите клавишу настроек по умолчанию, чтобы вернуть направляющую для ткани в положение по умолчанию (15 мм или 5/8").

- 6 Клавиша настроек по умолчанию

По завершении шитья обязательно верните каретку в положение для хранения, для чего нажмите клавишу перевода направляющей для ткани в положение для хранения и снимите направляющую для ткани.

- 7 Клавиша перевода направляющей для ткани в положение для хранения

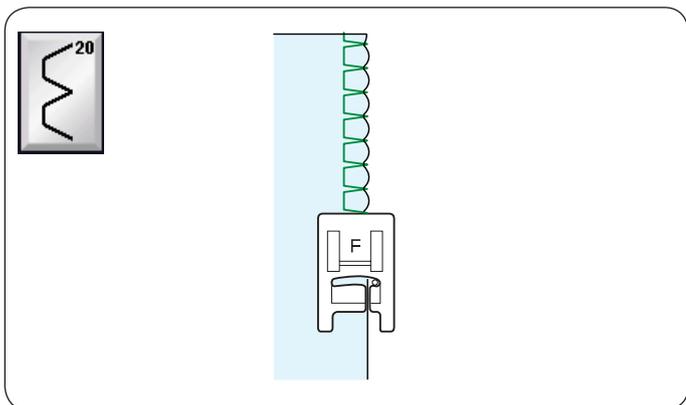




Другие универсальные стежки

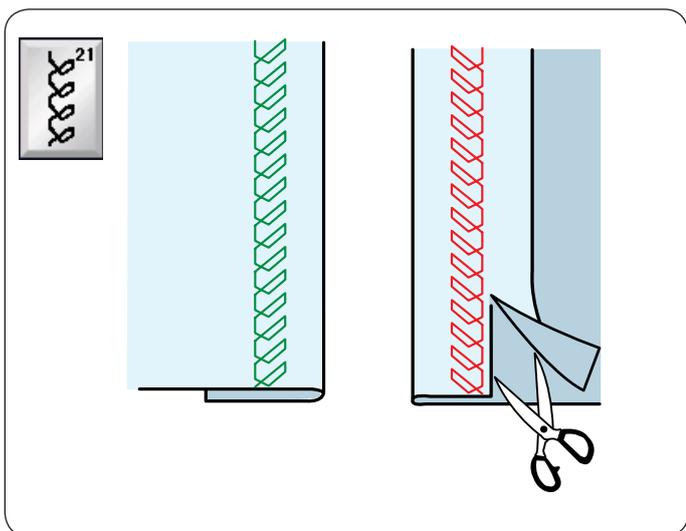
Потайной шов U18, U19

Инструкции по шитью см. на стр. 76.



Подворачивание покровной ткани U20

Инструкции по шитью см. на стр. 77.



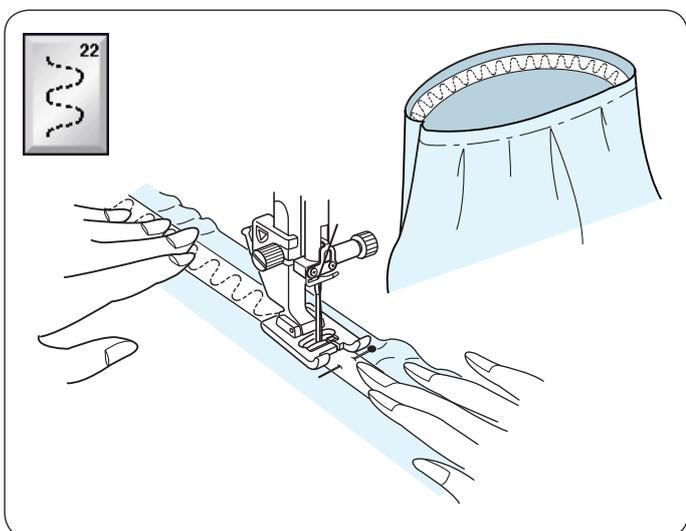
Открытый подрубочный шов U21

Выберите строчку U21.

Подогните и заглайте одинарную подрубку. Расположите ткань лицевой стороной вверх.

Прострочите вдоль подгиба на необходимую глубину.

Обрежьте излишки на изнаночной стороне.

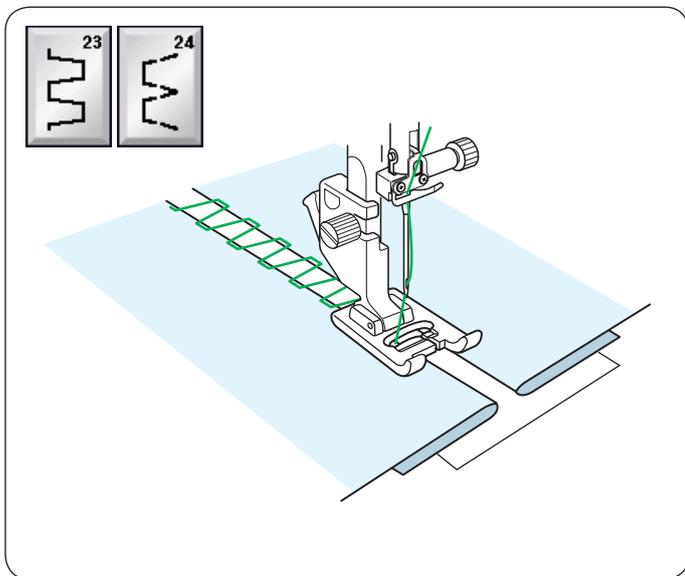


Пришивание резинки U22

Выберите строчку U22.

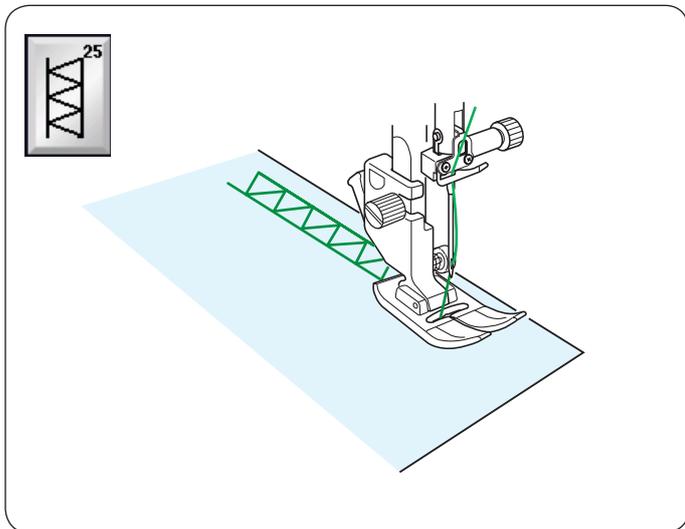
Разметьте резинку на четыре части. Совместите эти части с центральным передним, центральным задним и боковыми швами и булавками приколите резинку к ткани.

Расположите резинку под лапкой и пристрочите, равномерно растягивая ее.



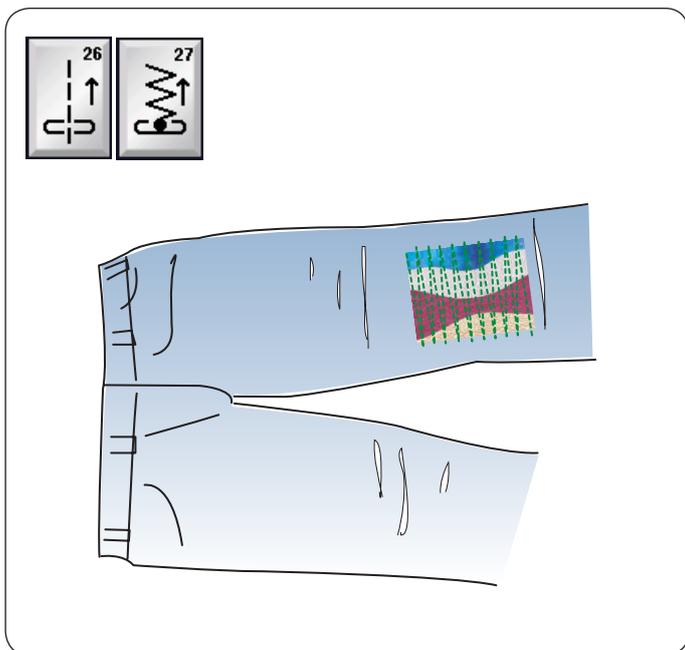
Мережка U23, 24

Используйте эти стежки для сшивания двух кусков ткани и придания изделию большей привлекательности.



Подрубочный шов U25

Используйте этот стежок для мережки или декоративной строчки.



Стежки обратной строчки U26, U27

U26 и U27 — это стежки обратной строчки.

Используйте эти стежки в том случае, если трудно направлять ткань и одновременно нажать кнопку реверсирования.

Машина будет шить назад без нажатия кнопки реверсирования, и вы сможете направлять ткань обеими руками.

Стежки для петель для пуговиц и специальные стежки Различные петли для пуговиц



Петля для пуговиц "Сенсор" (квадратная) В1

Эта квадратная петля для пуговиц широко используется на тканях средней и большой толщины. Размер петли автоматически определяется по размеру пуговицы, помещенной в лапку для петли.

Петля для пуговиц "Авто" (квадратная) В2

Эта квадратная петля аналогична петле "Сенсор", но ее размер можно настроить вручную, и этот размер будет запомнен машиной для прострочки петель для пуговиц того же самого размера.

Петля с закругленным концом для пуговиц В3

Эта петля используется на тонких тканях и тканях средней толщины, особенно на блузках и детской одежде.

Петля для пуговиц для тонких тканей В4

Данная петля имеет закругление на обоих концах и используется на тонких тканях, таких как шелк.

Петля для пуговиц с суживающейся закрепкой В5

Петля с суживающейся закрепкой широко используется на тканях средней и большой толщины. Она также подходит для больших и толстых пуговиц.

Петля для пуговиц с закругленной суживающейся закрепкой В6

Эта петля широко используется на тканях средней и большой толщины для толстых пуговиц.

Специальная петля для пуговиц В7

Эта прочная петля используется на тканях большой толщины для толстых пуговиц.

Петля с суживающейся закрепкой (с коническим усиленным концом) В8

Эта петля используется для изготовленной по заказу одежды, вязанной одежды и т.п.

Петля с суживающейся закрепкой (с массивным усиленным концом) В9

Эта петля используется для изготовленной по заказу одежды, пиджаков, особенно для мужской одежды, женской одежды и т.п.

Эластичная петля для пуговиц В10

Эта петля для пуговиц подходит для эластичных тканей. Ее также можно использовать как декоративную петлю.

Петля для пуговиц на трикотажных тканях В11

Эта петля подходит для трикотажных тканей. Ее также можно использовать как декоративную петлю.

Старинная петля для пуговиц В12

Эта петля выглядит как старинный стежок. Она имеет привлекательный внешний вид ручной работы и используется для создания красивых декоративных петель.

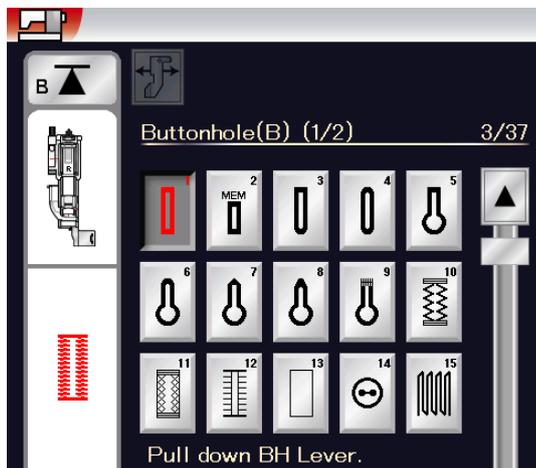
Обшитая петля для пуговиц В13

Это — шаблон строчки для петель с ручной обшивкой (обвязанной).

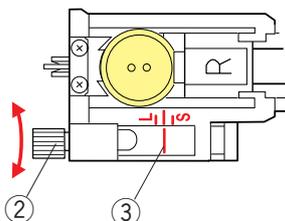
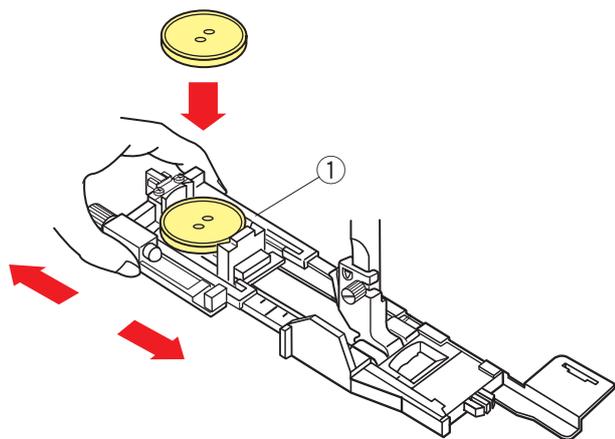
ПРИМЕЧАНИЕ:

В3–В13 — это петли для пуговиц "Сенсор" и порядок их прострочки такой же, как и для В1.

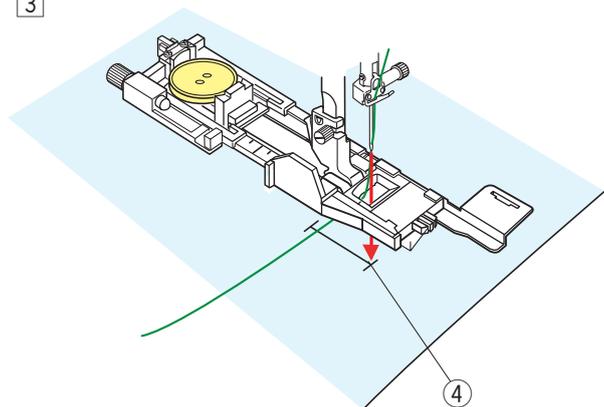
Петля для пуговиц "Сенсор" (квадратная) В1



1
2



3



- 1 Откройте держатель пуговиц на автоматической лапке петель для пуговиц R и положите пуговицу в держатель. Плотнo прижмите его к пуговице.
 - 1 Держатель пуговиц

ПРИМЕЧАНИЕ:

Используйте синюю иглу для прострочки петель для пуговиц на тонких тканях и тканях средней толщины.

- 2 Установите лапку петель для пуговиц. Поднимите прижимную лапку

ПРИМЕЧАНИЕ:

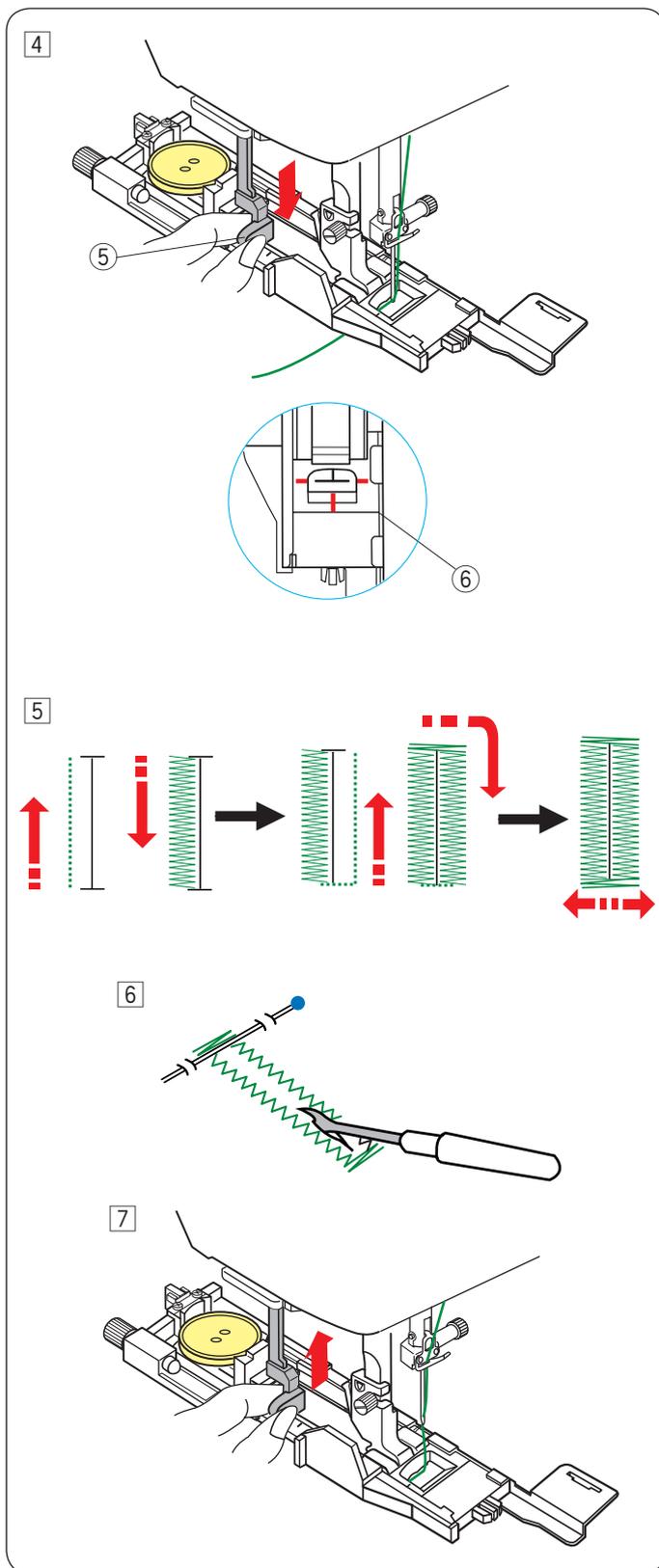
Размер петли для пуговицы устанавливается автоматически при установке пуговицы в держатель пуговиц на лапке.

В держатель пуговицы в лапке можно положить пуговицу размером до 2,5 см (1") в диаметре. Сделайте пробную петлю для пуговицы на отдельном куске ткани.

Измерьте длину проверочной петли для пуговицы и при необходимости отрегулируйте ее, повернув регулировочный винт на лапке петель для пуговиц. Чтобы увеличить длину петли для пуговицы, поверните регулировочный винт так, чтобы указатель переместился в сторону буквы L. Чтобы уменьшить длину петли для пуговицы, поверните регулировочный винт так, чтобы указатель переместился в сторону буквы S.

- 2 Регулировочный винт
- 3 Маркер

- 3 Протяните игольную нитку влево в отверстие в лапке. Отметьте положение петли для пуговицы на ткани и положите ткань под лапку петель для пуговиц. Опустите иглу в точку начала, повернув маховичок.
 - 4 Точка начала



- 4 Опустите лапку петель для пуговиц и подайте рычаг петель для пуговиц вниз до упора. Начните шить, немного подавая нитку иглы влево. Прострочите несколько стежков, отпустите нитку и продолжайте шить.
- 5 Рычаг петель для пуговиц

ПРИМЕЧАНИЕ:

Появится предупредительное сообщение и машина остановится автоматически, если она будет запущена при поднятом рычаге петель для пуговиц. Нажмите клавишу X, опустите рычаг петель для пуговиц и начните заново. Убедитесь в том, что между ползунком и стопором нет зазора, в противном случае петля сместится или длина правой и левой сторон будет разной.

6 Нет зазора

ПРИМЕЧАНИЕ:

Используйте стабилизирующую пластину при шитье по толстым тканям или поперек подрубки (см. стр. 47).

- 5 Петля для пуговицы будет прострочена автоматически в показанной последовательности. После завершения петли для пуговицы машина остановится автоматически с поднятой иглой. Нажмите кнопку нитеобрезателя и снимите ткань.

- 6 Установите булавку сразу под закрепкой на каждом конце, чтобы не допустить случайное обрезание ниток. Прорежьте отверстие вспарывателем швов. Для раскрытия петли для пуговиц с суживающейся закрепкой используйте пробойник.

- 7 По окончании шитья переведите рычаг петель для пуговиц вверх до упора.

Строчки В3–В13 — это петли для пуговиц "Сенсор" и порядок их прострочки такой же, как и для петли В1.

Однако последовательность шитья может изменяться в зависимости от типа петли для пуговиц.

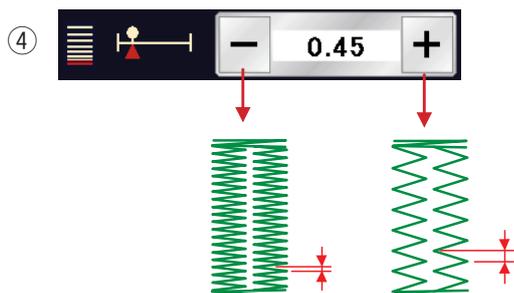
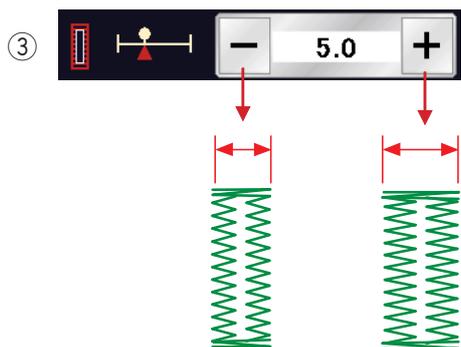
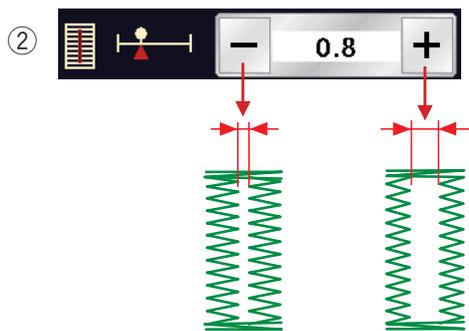
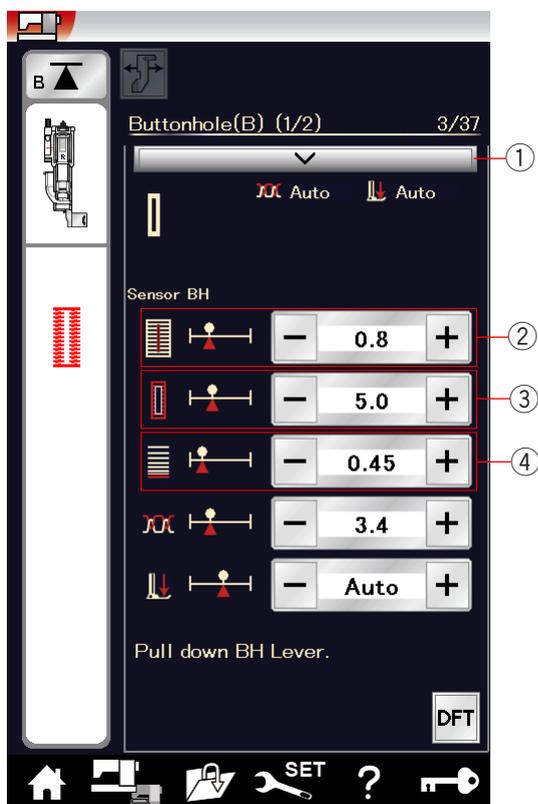
Двухслойная петля для пуговиц

Чтобы укрепить петлю для пуговицы, прострочите еще один слой петельных стежков поверх уже существующих. После завершения петли, просто перезапустите машину. Не поднимайте лапку или рычаг петли для пуговиц.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Эта функция выключена, если в режиме настройки стандартного шитья включена функция обрезания нитки после автоматической закрепки (см. стр. 99).





Ручные настройки

При нажатии полоски настроек открывается окно ручных настроек с дополнительными параметрами.

- 1 Полоска настроек

- 2 **Изменение ширины отверстия петли для пуговиц**
Нажмите клавишу "+", чтобы сделать отверстие петли для пуговиц шире.
Нажмите клавишу "-", чтобы сделать отверстие петли для пуговиц уже.

- 3 **Изменение ширины петли для пуговиц**
Нажмите клавишу "+", чтобы увеличить ширину петли для пуговиц.
Нажмите клавишу "-", чтобы уменьшить ширину петли для пуговиц.

- 4 **Изменение плотности петельного стежка**
Нажмите клавишу "+", чтобы уменьшить плотность петельного стежка.
Нажмите клавишу "-", чтобы увеличить плотность петельного стежка.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Ширину отверстия можно регулировать от 0,2 до 2,0.
Ширину петли для пуговиц можно регулировать от 2,6 до 9,0.
Плотность стежка можно регулировать от 0,3 до 1,0.

Использование стабилизирующей пластины

Стабилизирующая пластина удерживает и поддерживает ткань, что полезно при шитье петель для пуговиц на подгибах толстых тканей.

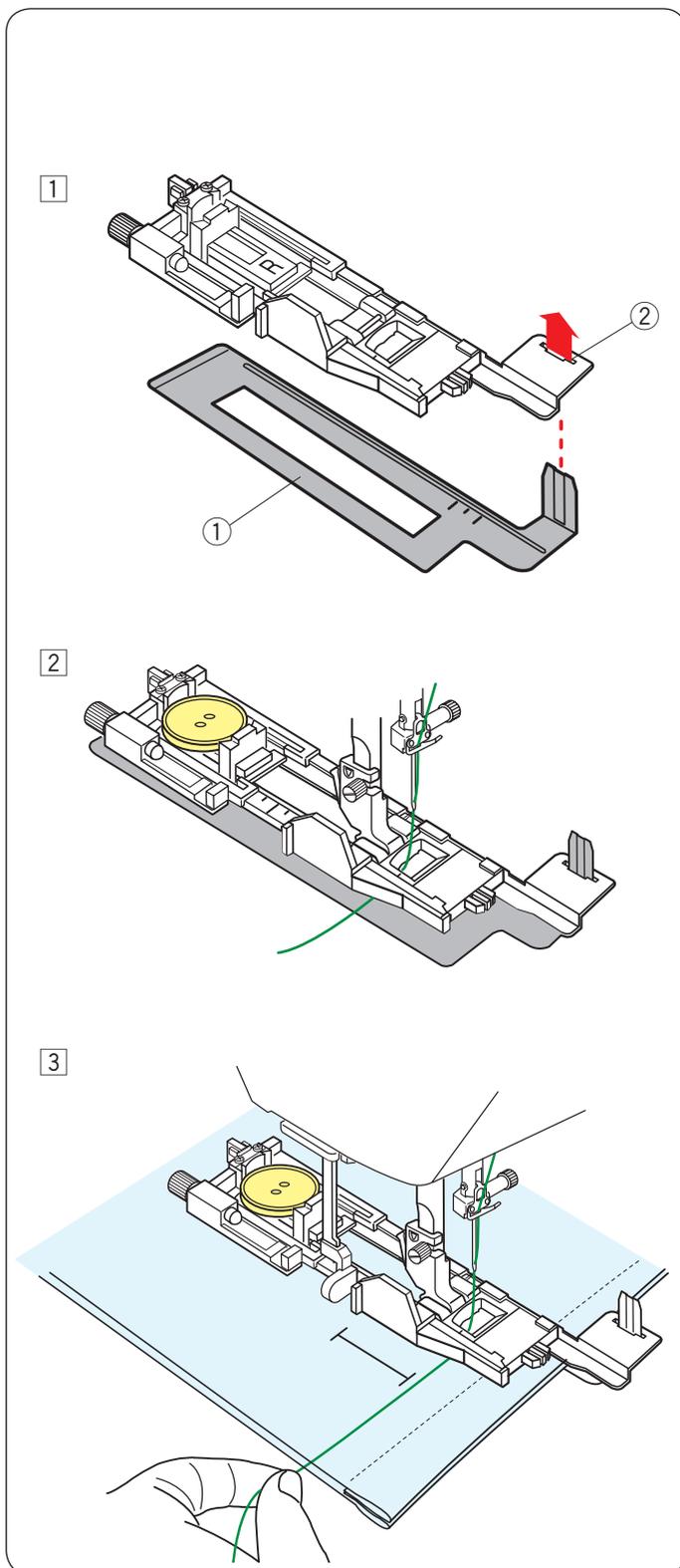
- 1 Вставьте выступ стабилизирующей пластины ① в прорезь, ② лапки петель для пуговиц.
 - ① Стабилизирующая пластина
 - ② Прорезь

- 2 Положите пуговицу на держатель пуговиц на лапке. Установите лапку петель для пуговиц на машину. Вставьте ткань между лапкой петель для пуговиц и стабилизирующей пластиной. Протяните игольную нитку влево между лапкой и стабилизирующей пластиной.

- 3 Положите ткань между лапкой петель для пуговиц и стабилизирующей пластиной. Опустите иглу в точку начала, повернув маховичок. Опустите лапку и рычаг петли для пуговиц. Запустите машину, немного подавая нитку иглы влево. Прострочите несколько стежков, отпустите нитку и продолжайте шить.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Порядок шитья полностью аналогичен тому, что приведен для петель для пуговиц "Сенсор" (квадратная) В1.



В2: петля для пуговиц "Авто" (квадратная)

Полностью извлеките держатель пуговиц.
Отметьте положение петли для пуговицы на ткани.
Поместите ткань под лапку и опустите иглу в точку начала.
Опустите лапку и начните шить, немного подавая нитку и иглы влево. Прострочите несколько стежков, отпустите нитку и продолжайте шить.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Опускать рычаг петли для пуговиц не надо.
При необходимости прострочить петлю для пуговицы большей длины, чем то возможно с автоматической лапкой петель для пуговиц R, используйте лапку стежков для вышивания гладью F.

ПРИМЕЧАНИЕ:

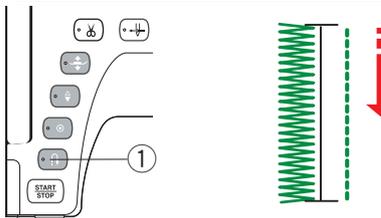
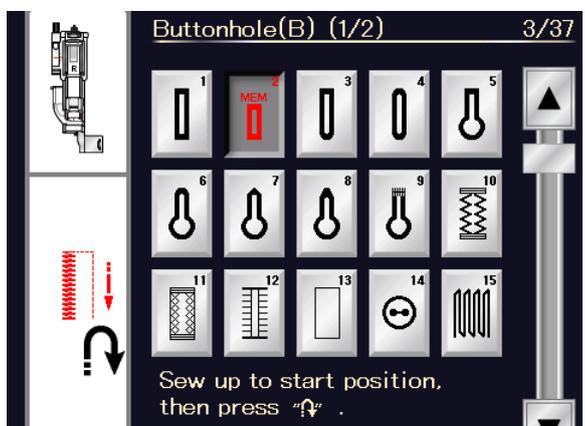
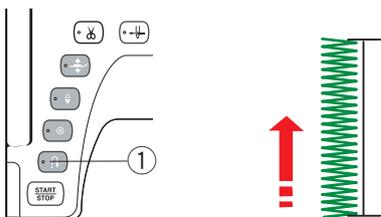
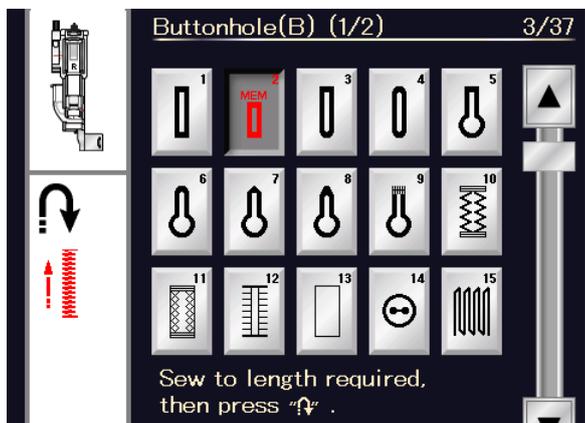
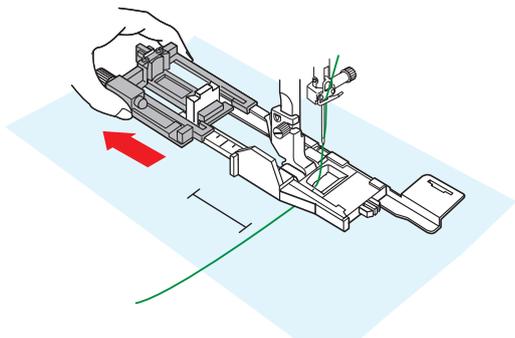
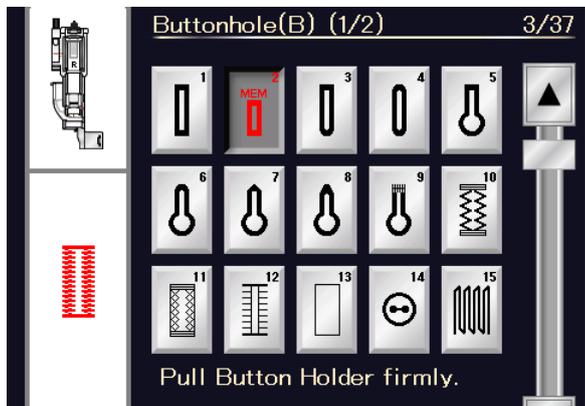
Ширину отверстия можно регулировать от 0,2 до 2,0.
Ширину петли для пуговиц можно регулировать от 2,6 до 9,0.
Плотность стежка можно регулировать от 0,3 до 1,0.

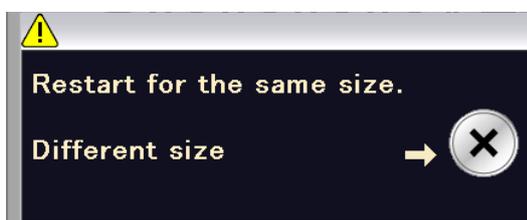
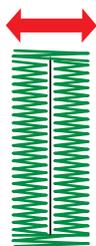
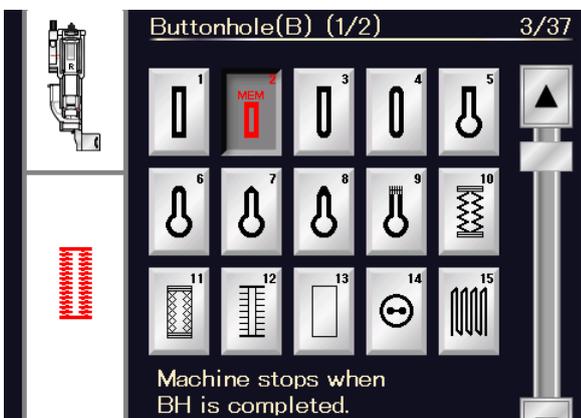
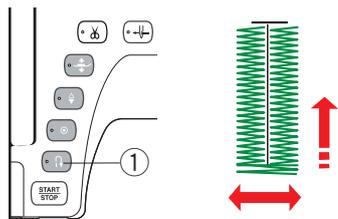
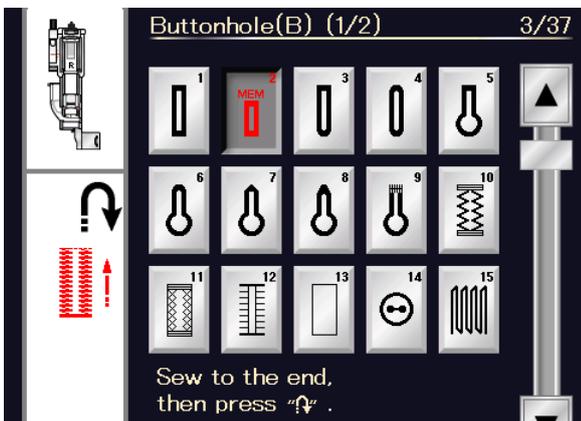
Операция 1

Прошейте левую сторону вверх на необходимую длину петли для пуговицы и остановите машину. Затем нажмите кнопку реверсирования ①.

Операция 2

Начните шить опять — машина прострочит назад стежком прямой строчки.
Остановите машину, когда дойдете до точки начала.
Затем нажмите кнопку реверсирования ①.





Операция 3

Начните шить опять — машина прострочит переднюю закрепку и правую сторону петли для пуговицы. Остановите машину, когда дойдете до точки конца. Затем нажмите кнопку реверсирования ①.

Операция 4

Начните шить опять — машина прострочит заднюю закрепку и челночные стежки, а затем остановится автоматически с поднятой иглой.

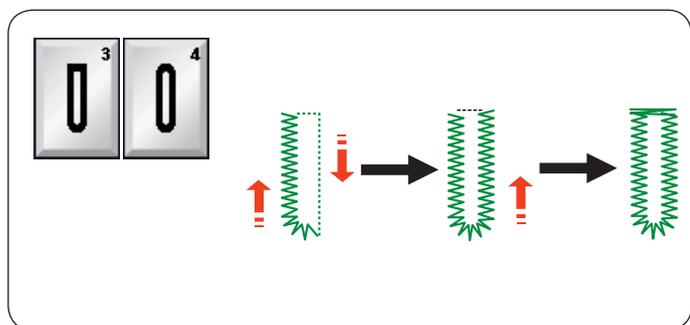
После завершения петли появится сообщение.

Чтобы сделать следующую петлю для пуговицы, положите ткань и начните шить опять. Сообщение исчезнет и машина прострочит еще одну петлю для пуговицы, аналогичную первой петле, а затем остановится автоматически.

Чтобы прострочить петлю для пуговицы другого размера, нажмите клавишу X.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Инструкции по прорезанию отверстия в петле для пуговиц см. на стр. 45. Запомненная длина будет отменена, если перед завершением петли поднять прижимную лапку или нажать клавишу повторного запуска.



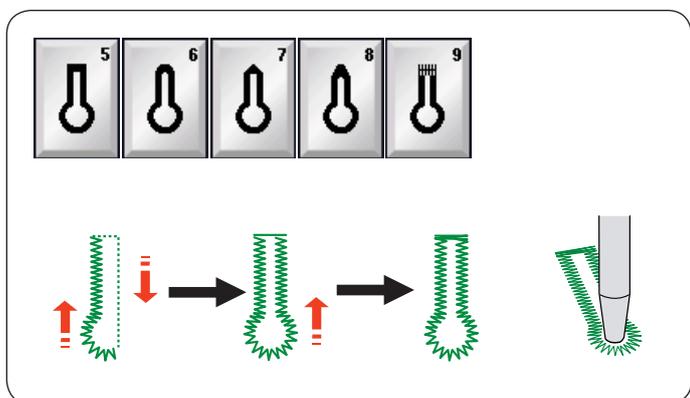
Другие петли для пуговиц

Петли с закругленным концом для пуговиц и петли для пуговиц для тонких тканей В3, В4

Порядок шитья аналогичен тому, что приведен для петель для пуговиц "Сенсор" (квадратная) В1 (см. стр. 44).

ПРИМЕЧАНИЕ:

Ширину отверстия можно регулировать от 0,2 до 2,0.
Ширину петли для пуговиц можно регулировать от 2,6 до 9,0.
Плотность стежка можно регулировать от 0,3 до 1,0.



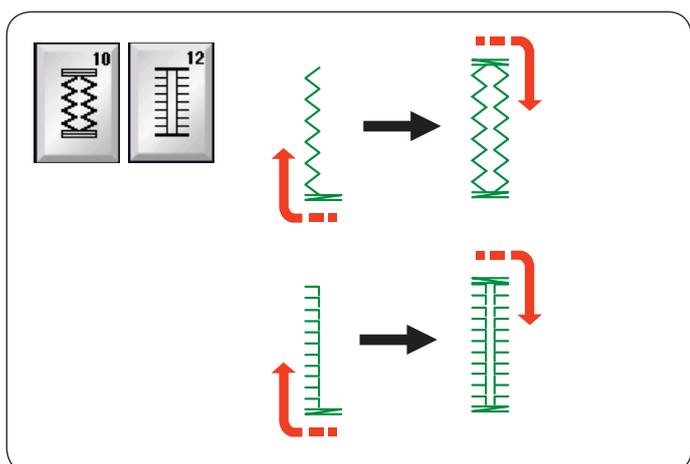
Петли для пуговиц с суживающейся закрепкой В5-В9

Порядок шитья аналогичен тому, что приведен для петель для пуговиц "Сенсор" (квадратная) В1 (см. стр. 44).

Для раскрытия петли для пуговиц с суживающейся закрепкой используйте пробойник.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Ширину отверстия можно регулировать от 0,2 до 2,0.
Ширину петли для пуговиц можно регулировать от 5,6 до 9,0.
Плотность стежка можно регулировать от 0,3 до 1,0.

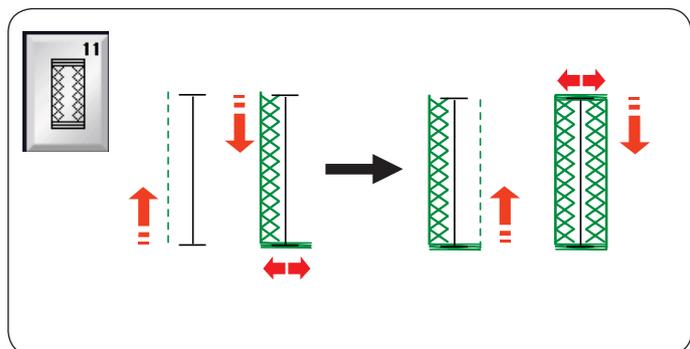


В10, В12: эластичные петли для пуговиц и старинные петли для пуговиц

Порядок шитья аналогичен тому, что приведен для петель для пуговиц "Сенсор" (квадратная) В1 (см. стр. 44).
Операции по шитью показаны.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Ширину отверстия можно регулировать от 0,2 до 2,0.
Ширину петли для пуговиц можно регулировать от 2,6 до 9,0.
Плотность стежка можно регулировать от 0,5 до 1,0 (В10) и от 0,5 до 2,5 (В12).

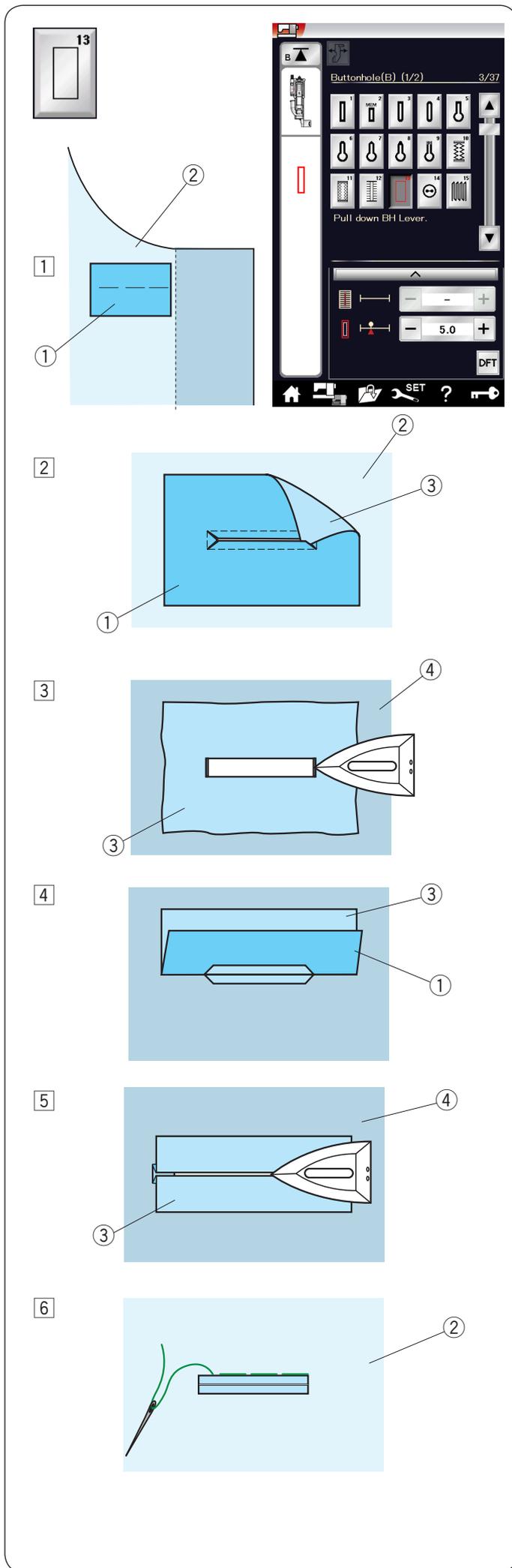


В11: петля для пуговиц на трикотажных тканях

Порядок шитья аналогичен тому, что приведен для петель для пуговиц "Сенсор" (квадратная) В1 (см. стр. 44).

ПРИМЕЧАНИЕ:

Ширину отверстия можно регулировать от 0,2 до 2,0.
Ширину петли для пуговиц можно регулировать от 2,6 до 9,0.
Плотность стежка можно регулировать от 0,7 до 1,2.



Обшитая петля для пуговиц (обязанная петля для пуговиц) B13

Обшитая петля для пуговиц выполняется путем прострочки полоски или кусочка ткани к петле для пуговиц.

Обшитые петли для пуговиц в частности подходят для изготовленной по заказу одежды, но не рекомендуются для прозрачных или тонких тканей, на которых нашивка может просвечиваться или же добавлять массивность.

1 Приматайте нашивку к ткани одежды, сложив лицевые стороны вместе.

- ① Изнаночная сторона нашивки
- ② Лицевая сторона ткани одежды

2 Выберите строчку B13.

Прострочите обшитую петлю для пуговиц на обеих тканях вместе. Разрежьте отверстие петли для пуговиц, как показано на рисунке, а затем протяните нашивку через прорезь на другую сторону.

- ① Изнаночная сторона нашивки
- ② Лицевая сторона ткани одежды
- ③ Лицевая сторона нашивки

3 Вытягивайте нашивку, пока не покажется ее лицевая сторона. Утюгом заглайте оба конца угла так, чтобы они разгладились.

- ③ Лицевая сторона нашивки
- ④ Изнаночная сторона ткани одежды

4 Сложите обе стороны нашивки так, чтобы они образовали кромки петли для пуговицы.

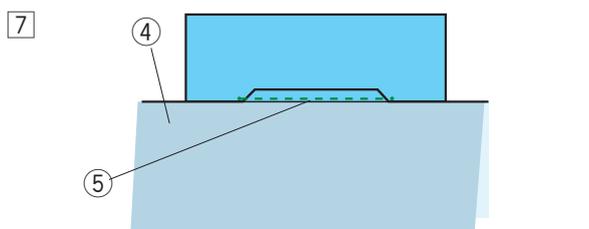
- ① Изнаночная сторона нашивки
- ③ Лицевая сторона нашивки

5 Прогладьте обе складки утюгом.

- ③ Лицевая сторона нашивки
- ④ Изнаночная сторона ткани одежды

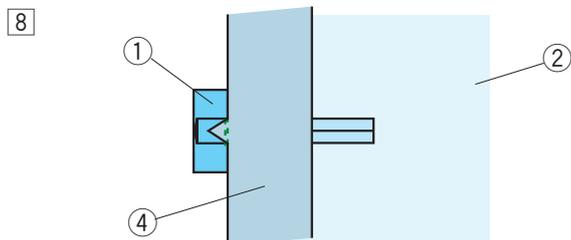
6 Приматайте обе кромки шва иглой с ниткой вручную.

- ② Лицевая сторона ткани одежды



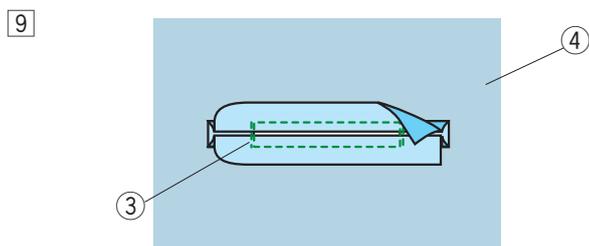
7 Сложите ткань одежды по длине, прострочите назад и вперед под начальным швом, чтобы закрепить клапаны нашивки.

- ④ Изнаночная сторона ткани одежды
- ⑤ Прострочите назад и вперед



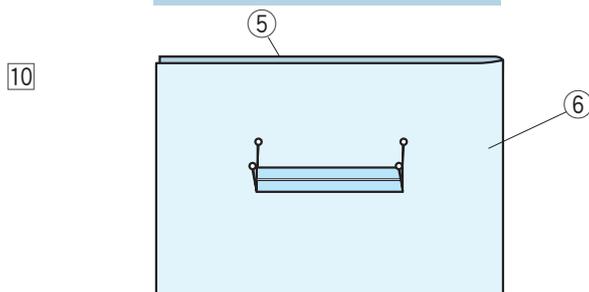
8 Сложите конец ткани и прострочите назад и вперед три раза поверх треугольного конца.

- ① Изнаночная сторона нашивки
- ② Лицевая сторона ткани одежды
- ④ Изнаночная сторона ткани одежды



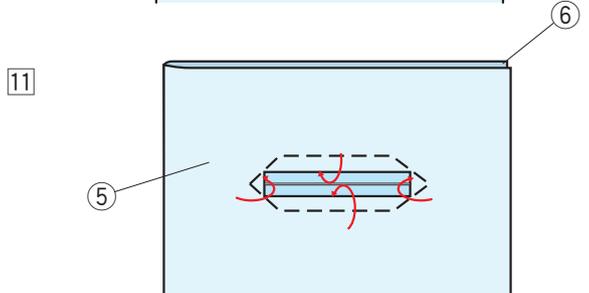
9 Нашивку следует обрезать на расстоянии 1–1,5 см (7/16–5/8") от отверстия. Углы следует обрезать со скруглением, как показано.

- ③ Лицевая сторона нашивки
- ④ Изнаночная сторона ткани одежды



10 Положите облицовку на изнаночную сторону ткани одежды. Отметьте 4 угла булавками, как показано.

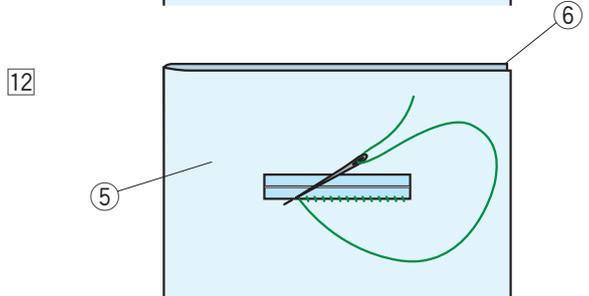
- ⑤ Облицовка
- ⑥ Ткань одежды



11 Переверните все слои и прорежьте отверстие петли для пуговицы на облицовке точно так же, как при операции 2.

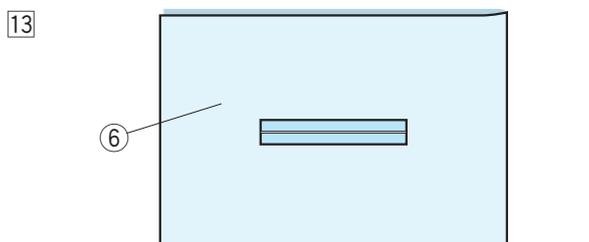
Четыре маркировочные булавки показывают вам точки углов на облицовке. Опять сложите каждый клапан между облицовкой и нашивкой.

- ⑤ Облицовка
- ⑥ Ткань одежды



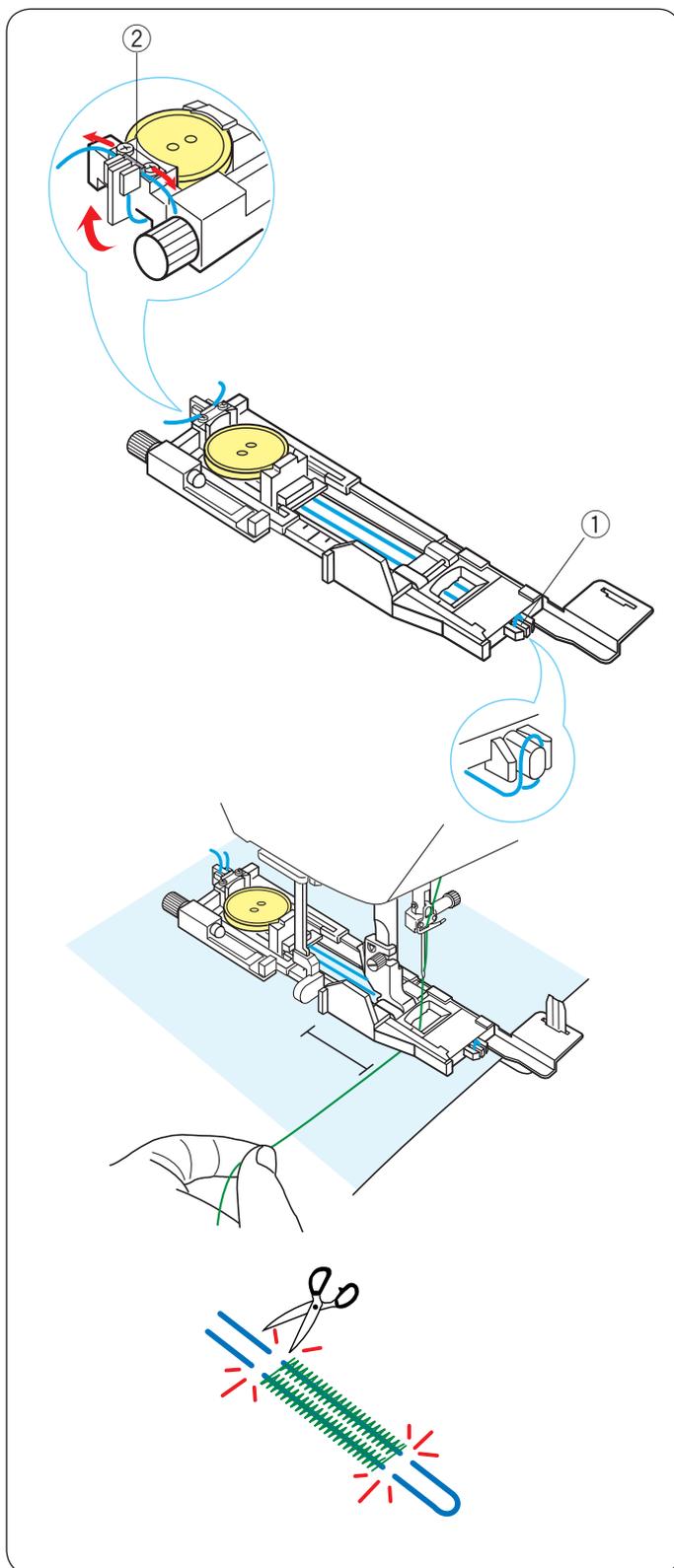
12 Обшейте вокруг иголкой с ниткой, как показано.

- ⑤ Облицовка
- ⑥ Ткань одежды



13 Обшитая петля для пуговиц готова.

- ⑥ Ткань одежды



Петля для пуговиц с каркасной ниткой

Чтобы сделать петлю для пуговиц с каркасной ниткой, выполните те же самые операции, что и для квадратной петли для пуговиц В1 ("Сенсор").

Выберите строчку В1.

Положите пуговицу на держатель пуговиц на лапке петель для пуговиц.

Каркасной нитью обогните выступ в передней части лапки.

Подайте концы каркасной нити назад и под лапку.

Поднимите концы каркасной нитки и вставьте оба конца между ребрами и металлической пластинкой.

- ① Выступ
- ② Металлическая пластинка

Установите стабилизирующую пластину, как то необходимо, и установите лапку петель для пуговиц.

Опустите иглу в ткань в то место, где будет начинаться петля для пуговицы.

Опустите лапку и рычаг петли для пуговиц.

Слегка протяните нитку влево.

Запустите машину и прострочите петлю для пуговицы поверх каркасной нити.

По завершении машина остановится автоматически.

Снимите ткань с машины и обрежьте только швейные нитки.

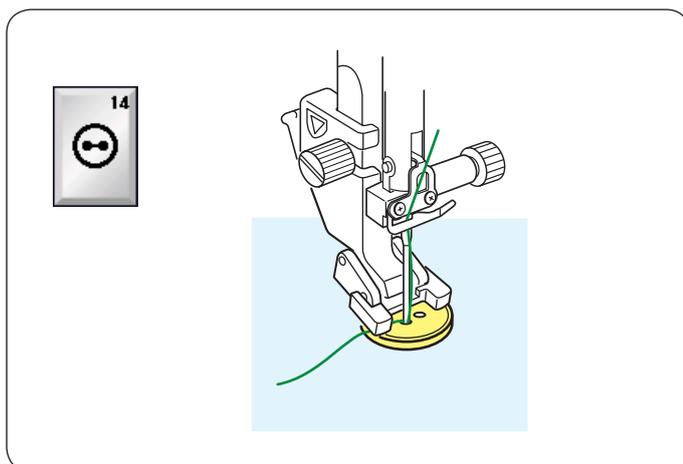
Отрежьте каркасную нить на обоих концах, как можно ближе к петле для пуговицы.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Не устанавливайте ширину открытия более чем на 0.8.

Настройте ширину стежка в соответствии с толщиной используемой каркасной нити.

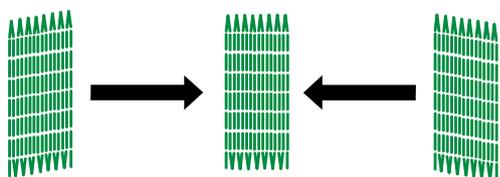
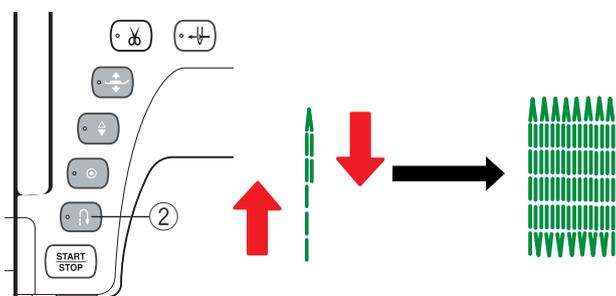
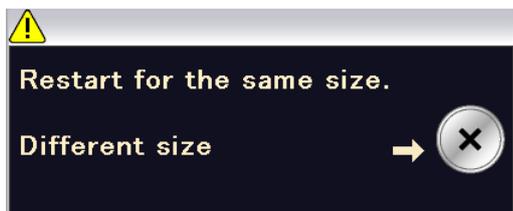
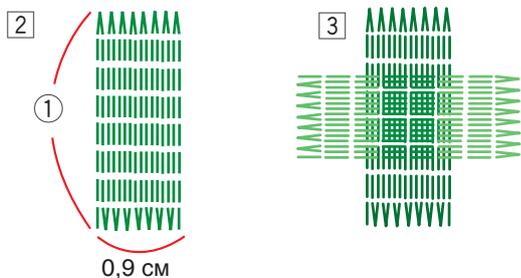
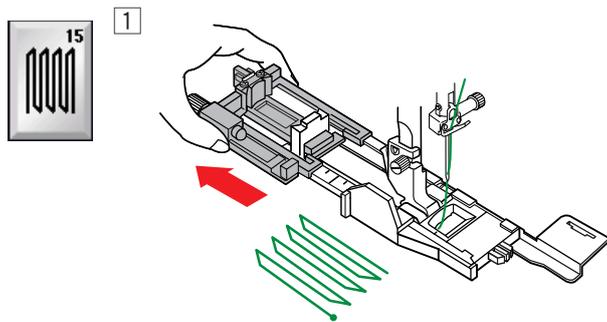
Инструкции по прорезанию отверстия в петле для пуговиц см. на стр. 45.



Специальные стежки

Пришивание пуговиц В14

Инструкции по шитью см. на стр. 85.



Штопка B15:

- 1 Установите автоматическую лапку петель для пуговиц R и полностью вытяните держатель пуговиц.
- 2 Запустите машину и прострочите на необходимую длину, а затем нажмите кнопку реверсирования. Так будет установлена длина штопки. Продолжайте строчить, пока машина не остановится автоматически.
 - 1 Необходимая длина
- 3 Прострочите еще один слой штопки поверх первого слоя под.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Максимальная длина штопки составляет 2 см (3/4"), а максимальная ширина — 0,9 см (3/8").

Чтобы прострочить штопку того же самого размера

По завершении шитья появится сообщение подтверждения.

Для повторения другого слоя штопки стежками той же длины просто повторно запустите машину.

Чтобы прострочить следующий слой штопки стежками другого размера, нажмите клавишу X.

Чтобы прострочить более короткий слой штопальных стежков

Прострочите первую линию на необходимую длину и остановите машину.

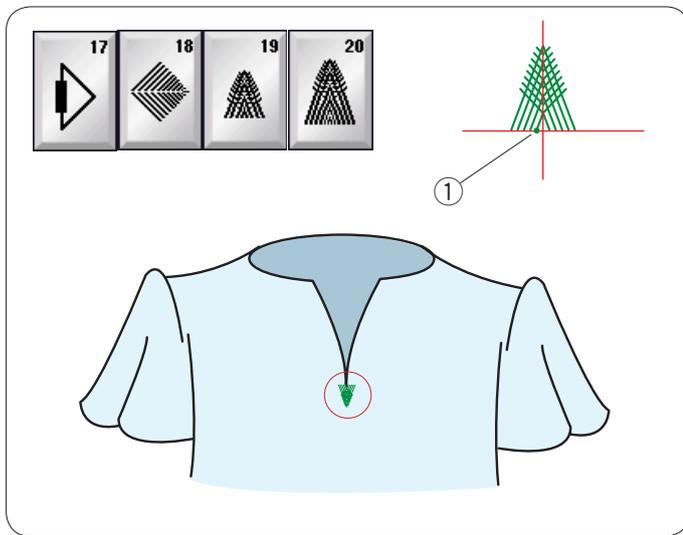
Нажмите кнопку реверсирования 2 и запустите машину опять.

Машина прострочит остаток штопки и остановится автоматически.

Чтобы отрегулировать равномерность штопальных стежков

Вы можете скорректировать равномерность штопальных стежков нажатием клавиши "-" или "+" в окне регулировки.

Если левый угол ниже правого угла, нажмите клавишу "-" для корректировки и наоборот.



Стежки для прикрывающих клапанов (B17–B20)

Стежок для прикрывающих клапанов представляет собой треугольный прихваточный стежок, использующийся в нижней части клапана, прикрывающего молнию, а также на боковых карманах мужских брюк.

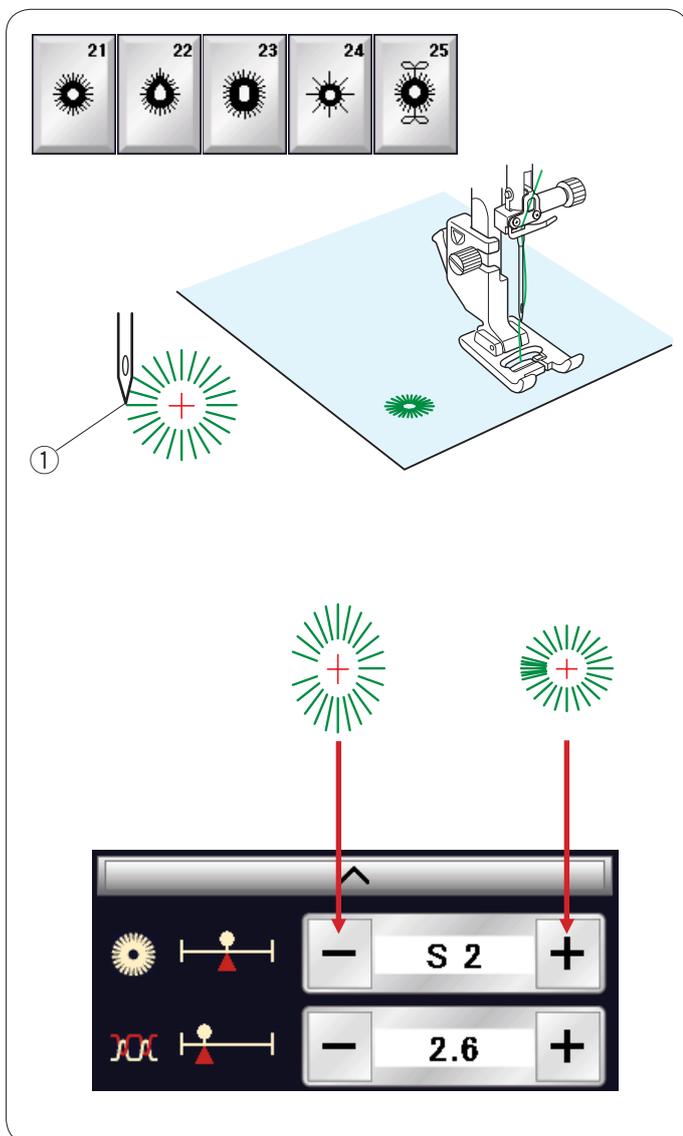
Установите лапку стежков для вышивания гладью F.

Порядок прострочки:

Положите одежду под лапку и опустите иглу в точку начала.

Строчите стежок, пока машина не остановится автоматически.

- ① Точка начала



Стежки для обметывания отверстий (B21–B25)

Стежки для обметывания отверстий используются для отверстий в ремнях и т.п.

Установите лапку стежков для вышивания гладью F.

Порядок прострочки:

Положите одежду под лапку и опустите иглу в точку начала.

Строчите, пока машина не остановится автоматически.

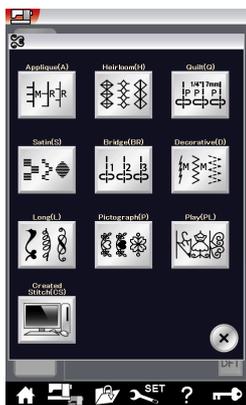
- ① Точка начала

Проделайте отверстие шилом, пробойником или ножницами с заостренными концами.

Чтобы изменить форму отверстия:

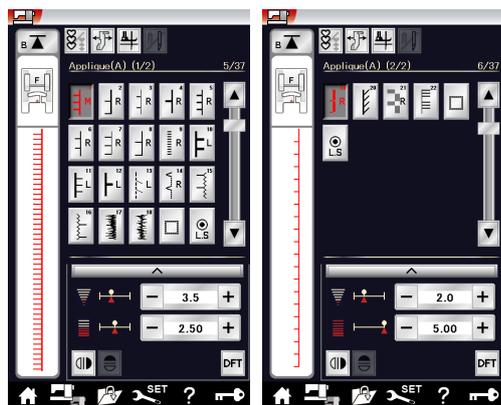
Если отверстие открыто, нажмите клавишу "-".

Если отверстие перекрыто, нажмите клавишу "+".



Декоративные стежки

Строчки, приведенные в этом разделе, подразделяются на 10 групп. Эти строчки можно программировать и из них можно создавать комбинации строчек.



Стежки для аппликации (A): 2 страницы

Стежки, включенные в эту группу, предназначены для аппликации. (См. стр. 87.)



Старинные стежки (H): 4 страницы

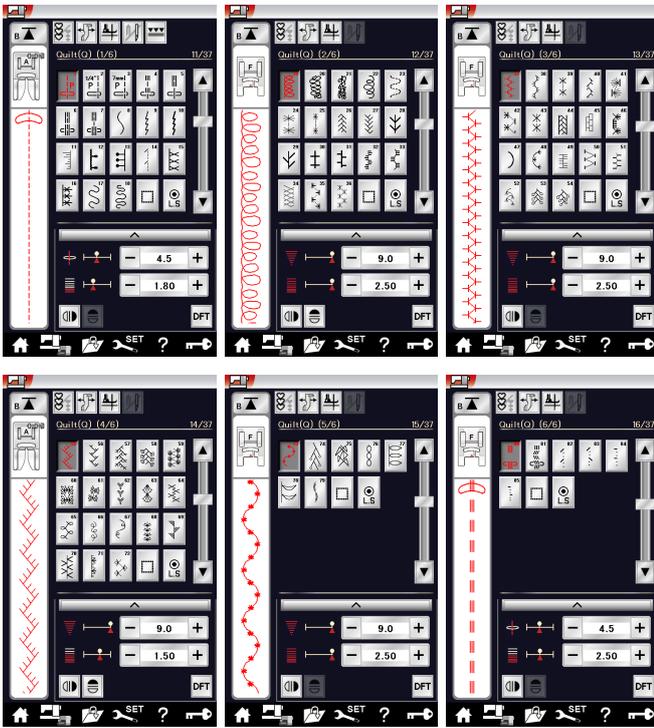
В эту группу включены старинные стежки и стежки для вышивки крестом, предназначенные для художественного шитья и декоративных работ.



Квилтинговые стежки (Q): 6 страницы

Стежки, включенные в эту группу, предназначены для лоскутного шитья и квилтинга.

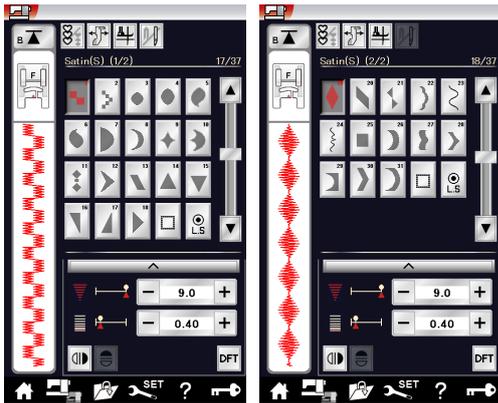
(См. стр. 89–91.)



Стежки для вышивания гладью (S): 2 страницы

Стежки, включенные в эту группу, можно растянуть в 5 раз больше от их первоначальной длины, при этом плотность стежка останется прежней.

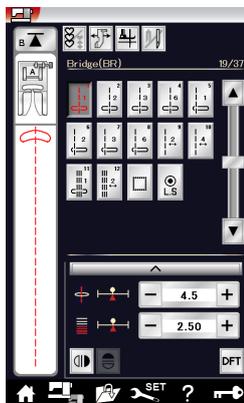
(См. стр. 61.)



Соединительные стежки (BR): 1 страница

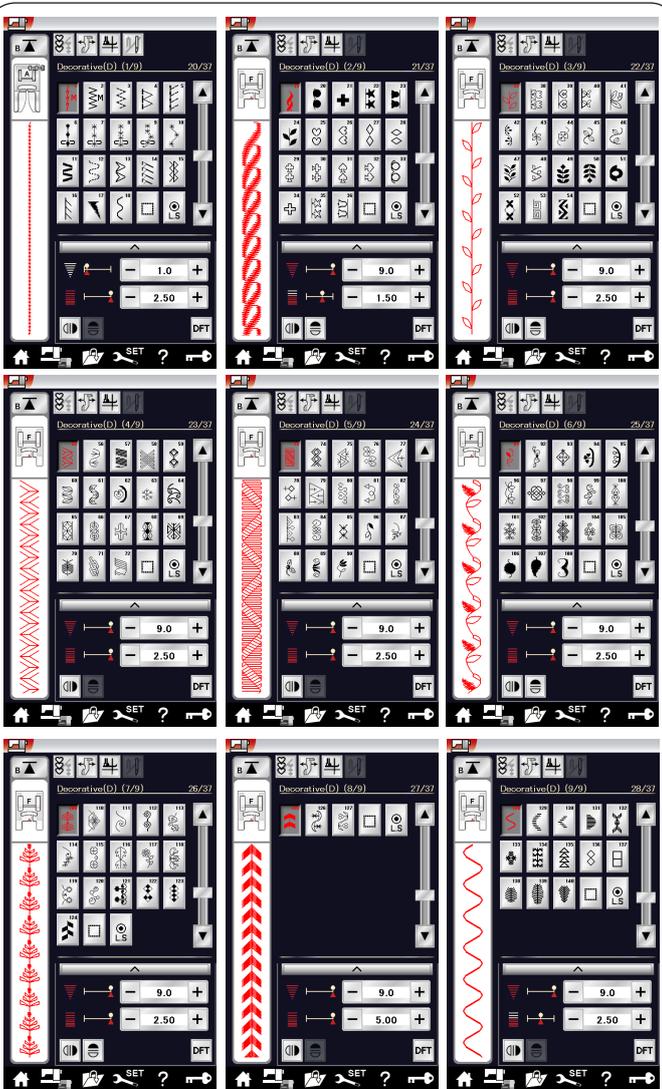
Соединительные стежки используются для вставки стежков прямой строчки после строчки стежков. Цифра рядом с изображением стежка на клавише стежка прямой строчки указывает количество запрограммированных в машине стежков. Строчки BR9, BR10 и BR12 будут использовать те же самые положение входа иглы и длину стежка, которые были в предыдущей строчке запрограммированной комбинации строчек.

(См. стр. 64.)



Декоративные стежки (D): 9 страницы

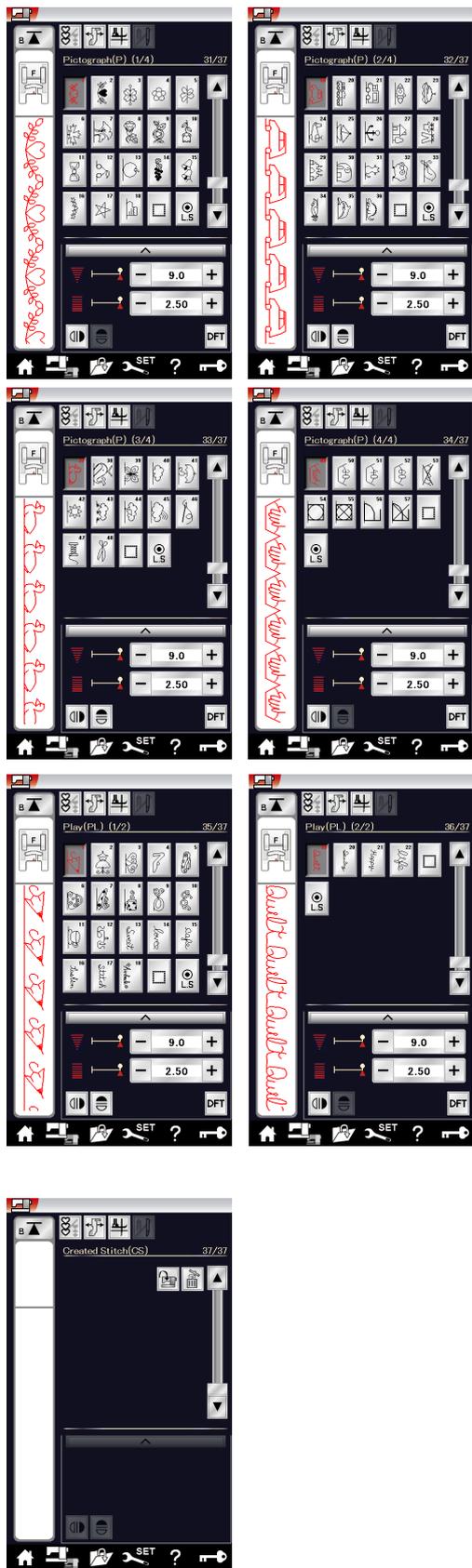
В этой группе доступно 140 привлекательных строчек.



Длинные стежки (L): 2 страницы

Строчки, включенные в эту группу, идеально подходят для украшения одежды и для добавления обрамлений.



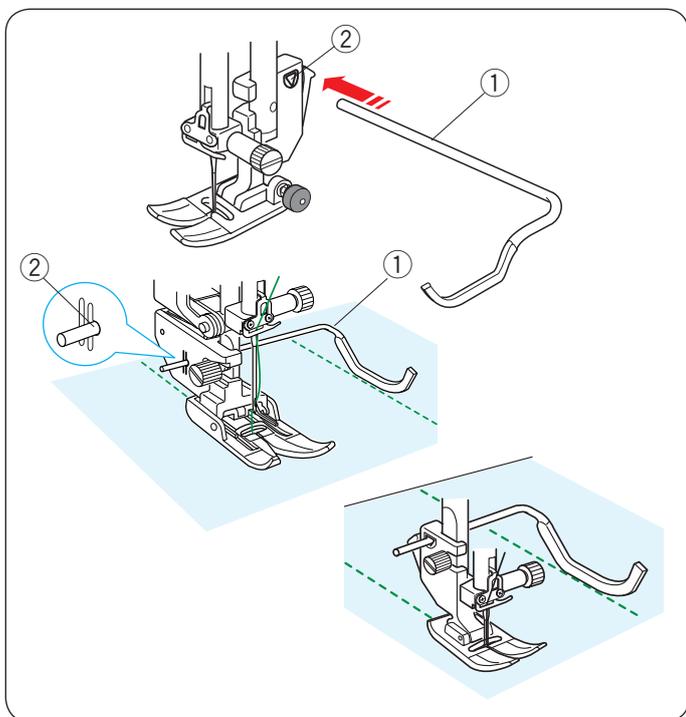


Пиктографические стежки (P): 4 страницы
Фигурные стежки (PL): 2 страница

В этой группе есть множество красивых рисунков, необычных мотивов и каллиграфических букв.

Созданные стежки (CS)

В этом разделе можно выбрать оригинальные строчки стежков, созданные в программе Stitch Composer. Инструкции по переносу созданных строчек стежков с ПК на машину см. на стр. 62.



Квилтинг (Q)

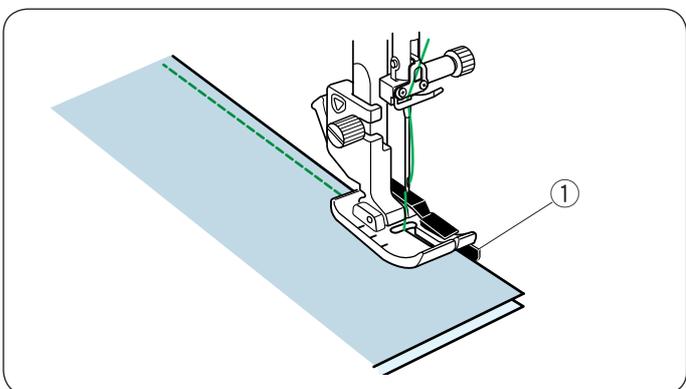
Использование направляющей планки для квилтинга

Направляющая планка для квилтинга помогает вести прострочку параллельно и равномерно распределять ряды стежков.

Вставьте направляющую планку для квилтинга в отверстие на задней части держателя лапки. Переместите направляющую планку для квилтинга и установите ее на необходимое расстояние между рядами.

- ① Направляющая планка для квилтинга
- ② Отверстие

Прострочите ряды стежков, отслеживая предыдущий ряд стежков направляющей планкой для квилтинга.



Сшивание частей лоскутного изделия Q1–Q3

Строчки Q1–Q3 представляют собой специальные стежки для сшивания частей лоскутного изделия.

Строчки Q2 и Q3 предназначены для сшивания частей лоскутного изделия с припуском на шов 1/4" и 7 мм соответственно.

Используйте лапку O для шва 1/4" или лапку двойной подачи для надвязывания квилтингом OD.

Соберите части лицевых сторон лоскутного изделия.

Прострочите, подавая край ткани вдоль направляющей.

- ① Направляющая



"Ручные" стежки для квилтинга Q80–Q85

Строчки Q80–Q85 представляют собой специальные стежки для квилтинга, которые выглядят как ручные стежки.

Используйте прозрачную нейлоновую нить для иглы и обычную швейную нитку для шпульки.

Шпульная нитка протягивается вверх по лицевой стороне ткани, и стежки выглядят так, будто они были прошиты вручную.

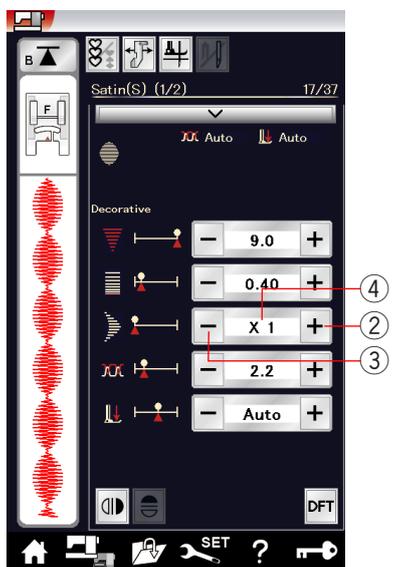
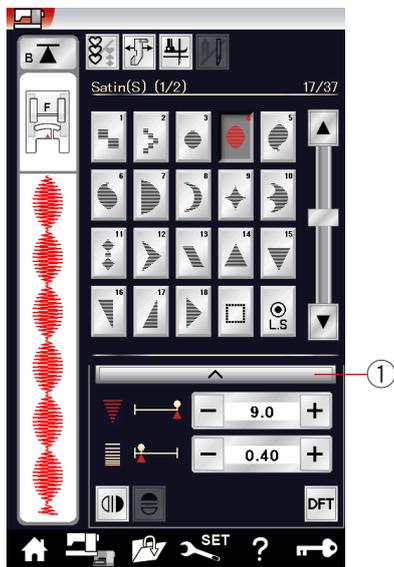
Декоративные стежки для вышивания гладью S1–S31

Коэффициент удлинения

Строчки S1–S31 представляют собой декоративные стежки для вышивания гладью, длину которых можно увеличить без изменения плотности стежков.

Нажмите полоску настроек ①, чтобы открыть окно ручной настройки.

① Полоска настроек



Нажмите клавишу "+", чтобы удлинить строчку стежков.

② Клавиша "+" (удлинение)

Нажмите клавишу "-", чтобы уменьшить коэффициент удлинения.

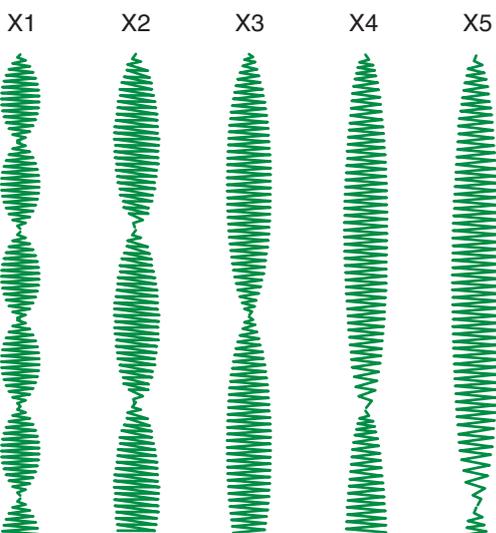
③ Клавиша "-" (удлинение)

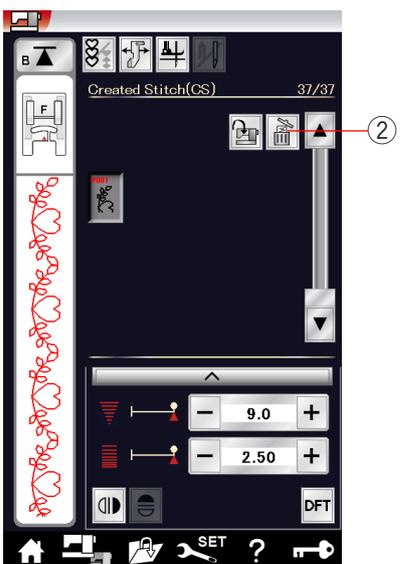
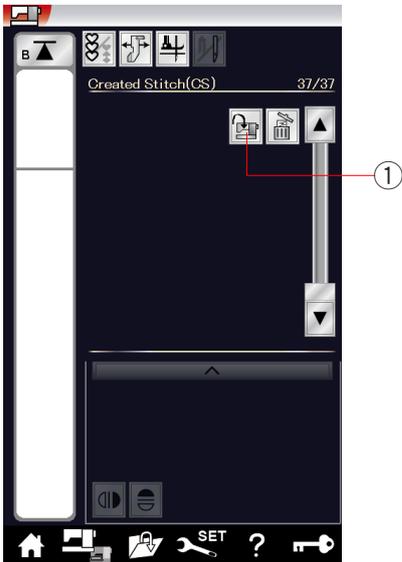
Строчку можно увеличить до 5 раз в сравнении с начальной длиной.

Коэффициент удлинения отображается в окошке.

④ Коэффициент удлинения

Также можно изменить плотность и ширину стежка.





Созданные стежки (CS)

В этой группе сохраняются оригинальные строчки стежков, созданные в Stitch Composer.

Вставьте USB-накопитель с оригинальными строчками стежков и нажмите кнопку импорта или импортируйте их с Stitch Composer через USB-кабель.

① Клавиша импорта

Выберите USB1 или USB2 и появится список папок. Выберите необходимую папку, откройте ее и появится список файлов.

Выберите необходимый файл, чтобы сохранить оригинальную строчку стежка и создать клавишу выбора строчки.

Вы можете выбирать, программировать и вышивать эти строчки точно также, как и при использовании встроенных строчек.

Для удаления строчки нажмите клавишу удаления и выберите ту строчку, которую хотите удалить. Отобразится сообщение подтверждения. Нажмите клавишу ОК, чтобы удалить строчку.

② Клавиша удаления

ПРИМЕЧАНИЕ:

- В этой группе можно сохранить до 30 строчек.
- Созданные стежки шить двойной иглой нельзя.

Шитье двойной иглой

Некоторые универсальные и декоративные стежки можно сточить двойной иглой.

Замените простую иглу двойной иглой, поставляемой в комплекте стандартных принадлежностей.

ОСТОРОЖНО:

Перед заменой иглы выключите питание и нажмите клавишу блокировки.

Не используйте какие-либо другие двойные иглы, кроме двойной иглы, поставляемой в комплекте стандартных принадлежностей. В противном случае игла может ударить по игольной пластинке, лапке или челноку и сломаться.

① Клавиша блокировки

Вставьте дополнительный штифт катушки в отверстие под крышкой.

Установите катушку ниток и фетровую прокладку на дополнительный штифт катушки и подставку под катушку (см. стр. 12).

② Дополнительный штифт катушки

Протяните обе нитки с катушек и пропустите их через точки для ниток от ① к ④.

Пропустите нитку А через нитенаправитель игольной планки ⑤, затем пропустите ее через точки заправки ⑥ и ⑦, как показано.

Проденьте нитку В через переднее отверстие в нитенаправителе игольной планки ⑤, а затем — через отверстие в игле ⑧.

Убедитесь в том, что нитки от катушки и шпульки не спутались между собой.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Прокладка нитки от точек ① к ④ аналогична прокладке для одинарной иглы (см. стр. 15).
- Нитевдеватель использовать с двойной иглой нельзя.

Нажмите клавишу двойной иглы и выберите необходимую строчку.

Строчки, которые не подходят для шитья двойной иглой, выбрать нельзя (клавиши выбора рисунков строчек недоступны для выбора).

Петли для пуговиц, специальные стежки и монограмму выбрать нельзя.

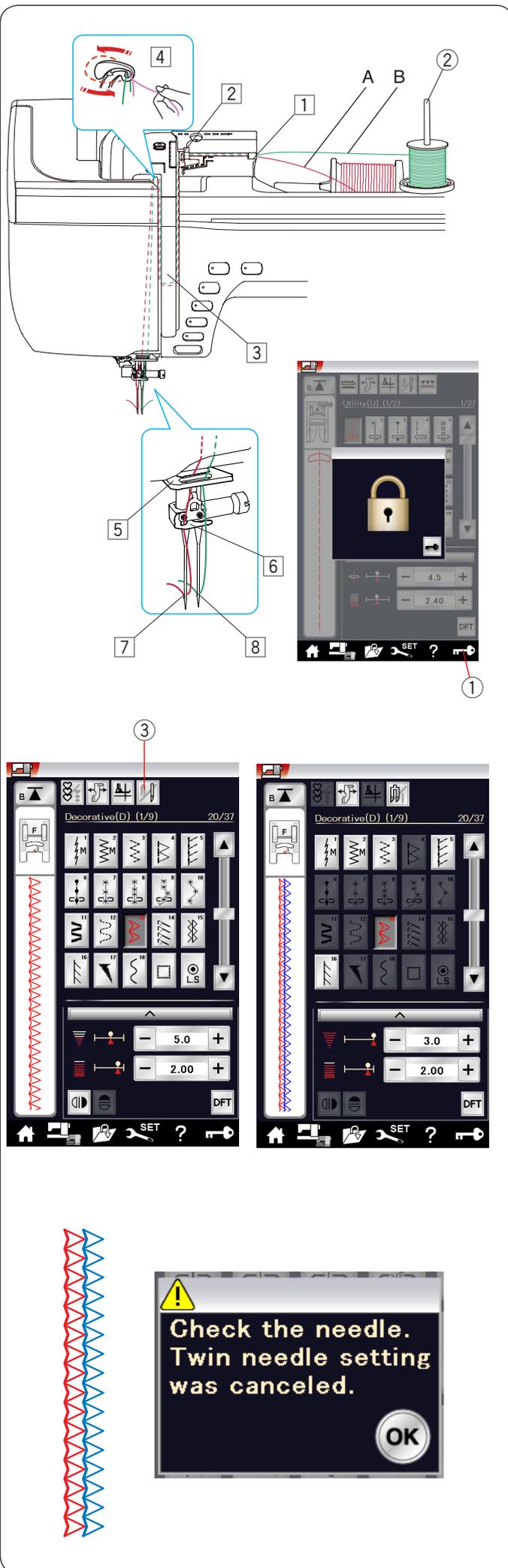
③ Клавиша двойной иглы

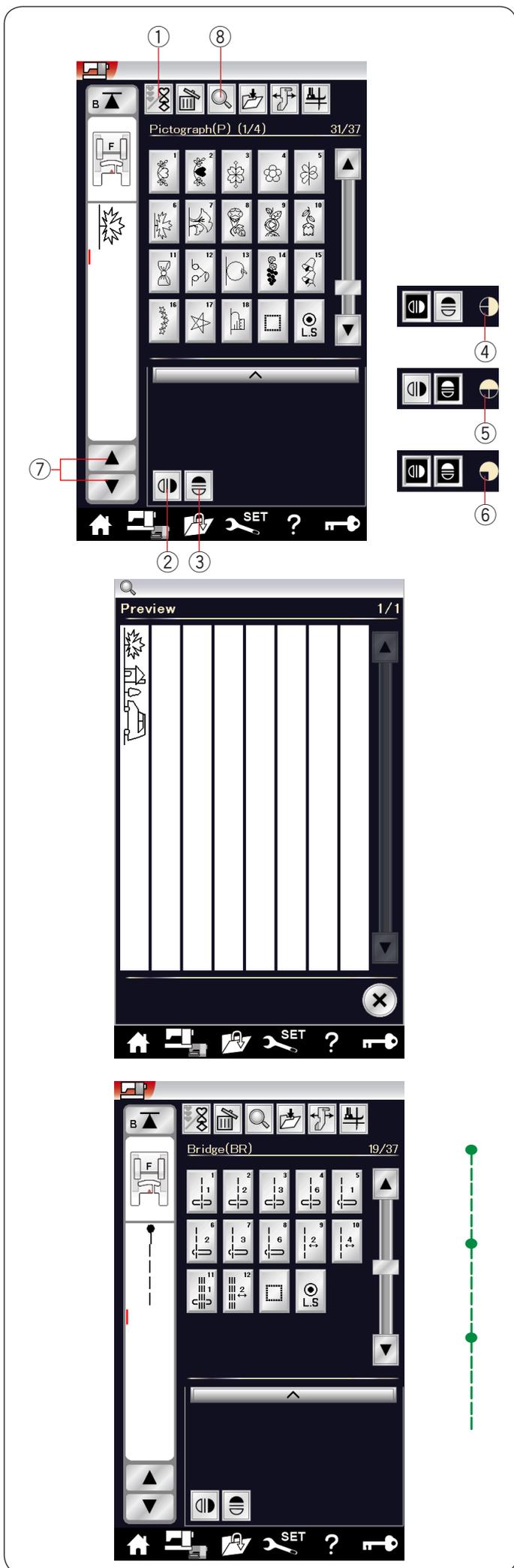
ПРИМЕЧАНИЕ:

- При шитье строчек двойной иглой сначала проверьте стежки, перед тем как шить по одежде.
- Для шитья двойной иглой используйте лапку для стежков зигзагообразной строчки А или лапку стежков для вышивания гладью F.
- Используйте нитки №60 или тоньше.
- При изменении направления шитья поднимите иглу и прижимную лапку, а затем поверните ткань (функция подъема лапки для поворота недоступна, если выбрана двойная игла).
- Для обрезания ниток используйте нитеобрезатель на лицевой панели.

По завершении шитья двойной иглой нажмите клавишу двойной иглы, после чего появится предупредительное сообщение.

Нажмите клавишу ОК и замените двойную иглу одинарной.





Программирование комбинации строчек

Строчки из категории декоративных стежков и категории монограмм можно запрограммировать в комбинацию строчек.

Нажмите клавишу программирования и выберите столько строчек, сколько хотите запрограммировать.

В каждой комбинации можно запрограммировать до 100 строчек.

Изображения запрограммированных строчек отображаются в левой части сенсорного экрана.

- ① Клавиша программирования

Зеркальное отображение строчек

Чтобы вышить или запрограммировать строчку как зеркальное отображение, нажмите клавишу вертикального зеркального отображения или клавишу горизонтального зеркального отображения.

На экране появится значок зеркального отображения и будет включена функция зеркального отображения.

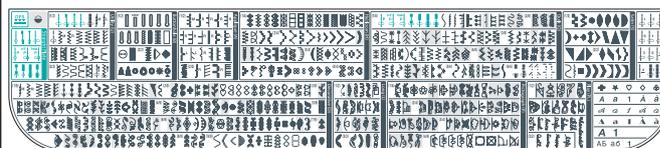
Выберите необходимую строчку стежков для зеркального отображения.

Нажмите клавишу вертикального или горизонтального зеркального отображения, чтобы отменить функцию зеркального отображения.

- ② Клавиша вертикального зеркального отображения
- ③ Клавиша горизонтального зеркального отображения
- ④ Значок вертикального зеркального отображения
- ⑤ Значок горизонтального зеркального отображения
- ⑥ Значок вертикального и горизонтального зеркального отображения

ПРИМЕЧАНИЕ:

Горизонтальное зеркальное отображение доступно только для отдельных строчек. Такие строчки подкрашены светло-серым цветом на справочной таблице внутри верхней крышки.



Функция зеркального отображения будет отменена и значок зеркального отображения исчезнет с экрана, если выбранная строчка не подходит для зеркального отображения.

Для просмотра всей комбинации строчек нажмите клавишу управления курсором, чтобы прокрутить комбинацию строчек, или нажмите клавишу проверки памяти, чтобы просмотреть всю комбинацию строчек.

- ⑦ Клавиши управления курсором
- ⑧ Клавиша проверки памяти

ПРИМЕЧАНИЕ:

Прижим прижимной лапки нельзя отрегулировать по отдельности для различных строчек стежков комбинации.

Если вы попытаетесь сделать это, то ко всем запрограммированным строчкам будут применены настройки прижима прижимной лапки для последней строчки.

Соединительные стежки

Соединительные стежки используются для вставки строчки прямой строчки после строчки стежков. Например, если необходимо увеличить расстояние между французскими узелками (D6), то после строчки D6 вставьте строчку BR10.

К строчке D6 будут добавлены четыре стежка прямой строчки.

ПРИМЕЧАНИЕ:

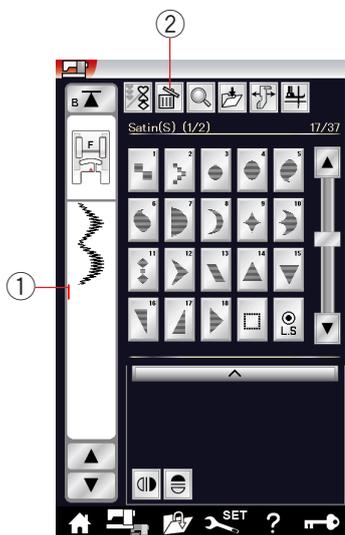
Строчки BR9, BR10 и BR12 будут использовать те же самые длину стежка и положение входа иглы, которые использовались в предыдущей строчке комбинации.

Редактирование комбинации строчек

Удаление строчки

Чтобы удалить строчку, расположенную перед курсором или выделенную красным цветом, нажмите клавишу удаления.

- ① Курсор
- ② Клавиша удаления



Для удаления строчки внутри комбинации нажмите клавишу управления курсором, чтобы выбрать ту строчку, которую необходимо удалить.

Цвет изображения стежка выбранной строчки изменится на красный. Нажмите клавишу удаления, чтобы удалить выбранную строчку.

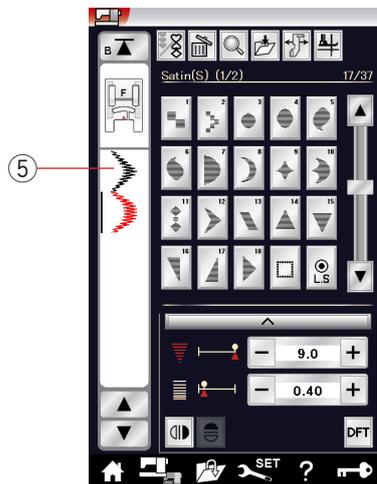
- ③ Клавиша управления курсором
- ④ Выбранная строчка

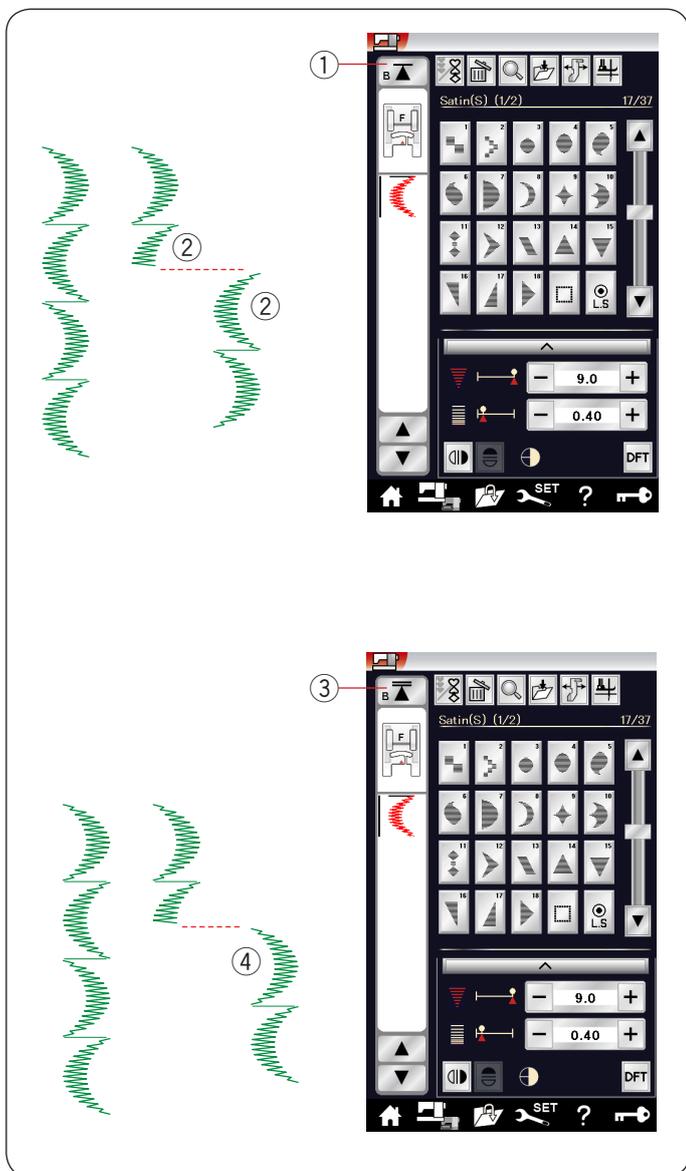


Вставка строчки

Нажмите клавишу управления курсором, чтобы выбрать строчку рядом с тем местом, куда ее следует вставить. Введите необходимую строчку, чтобы вставить ее перед выбранной строчкой.

- ⑤ Вставленная строчка





Клавиша повторного запуска

Это — 2-функциональная клавиша, предназначенная для повторного шитья строчки с самого начала.

Клавиша повторного запуска активируется, когда вы прекращаете шить комбинацию строчек.

На клавише отображаются треугольник и одна полоска, что означает готовность машины повторно начать шить с текущей строчки.

При нажатии клавиши повторного запуска изображение на ней изменится на треугольник с двойной полоской, что означает готовность машины начать шить с первой строчки в комбинации.

Повторный запуск с текущей строчки

При необходимости начать шить с начала текущей строчки нажмите клавишу повторного запуска один раз и запустите машину.

- ① Клавиша повторного запуска (текущая строчка)
- ② Текущая строчка

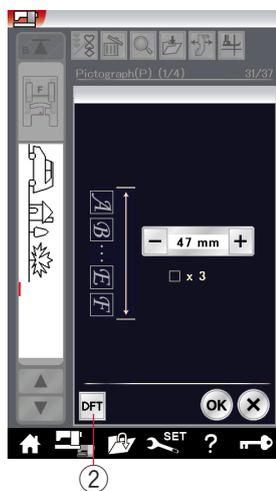
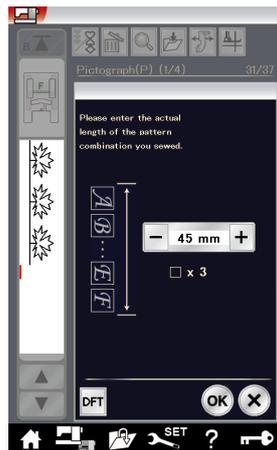
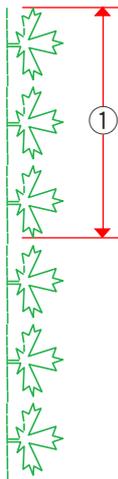
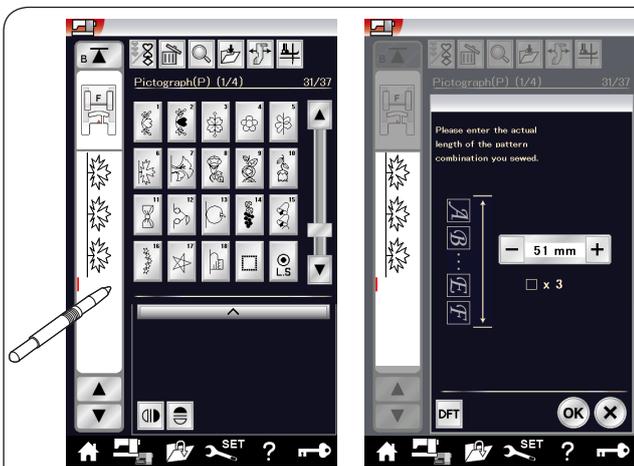
Повторный запуск с первой строчки

При необходимости начать шить с начала первой строчки комбинации нажмите клавишу повторного запуска два раза и запустите машину.

- ③ Клавиша повторного запуска (первая строчка)
- ④ Первая строчка

ПРИМЕЧАНИЕ:

После завершения автоматического обрезания ниток машина перезапустится с первой строчки.



Проверка длины комбинации строчек

Для проверки общей длины комбинации строчек нажмите изображение стежка, отображаемое в левом окне.

Показание общей длины является теоретической величиной и фактическая длина может изменяться в зависимости от условий шитья.

Например, выберите строчку P6 три раза и прострочите комбинацию строчек.

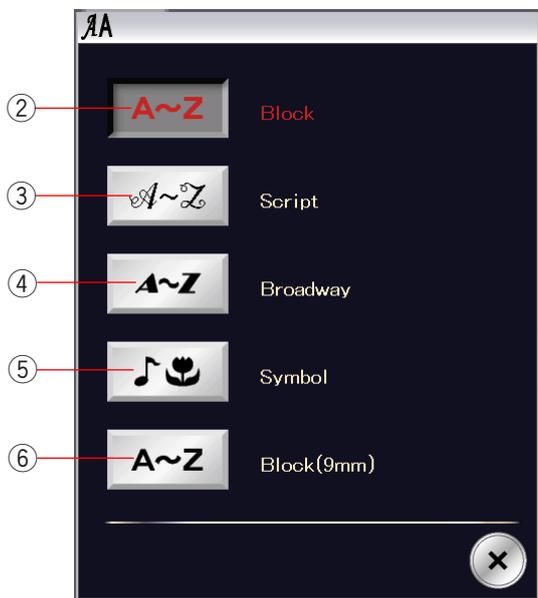
При значительном отклонении фактической длины от показания измерьте фактическую длину и введите ближайшее значение нажатием клавиши "+" или "-". В этом случае расчетным значением является 51 мм. Однако если фактическая длина ① составляет 45 мм, введите 45 мм клавишей "-". Нажмите ОК, чтобы зарегистрировать значение.

① Фактическая длина

Показание будет скорректировано автоматически при расчете длины других комбинаций строчек. Сообщение "Please enter the actual length of the pattern combination" (Введите фактическую длину комбинации строчек) исчезнет с экрана, указывая на то, что отображаемое значение уже было скорректировано. Например, выберите строчки P19, P27 и P6. Расчетная длина составляет 53 мм, однако считанная длина рассчитывается в соответствии с измеренной фактической длиной. В данном случае скорректированное значение равно 47 мм.

Нажмите клавишу настроек по умолчанию, чтобы отменить корректировку считанного значения.

② Клавиша настроек по умолчанию



Вышивка монограмм

Для монограммы можно запрограммировать комбинацию букв и символов.

Нажмите клавишу главной страницы, чтобы войти в режим выбора категорий.

Нажмите значок монограммы, чтобы войти в режим составления монограммы (см. стр. 26).

Нажмите клавишу выбора шрифтов, чтобы открыть окно выбора шрифтов.

① Клавиша выбора шрифта

Можно выбрать один из 5 шрифтов.

Выберите необходимый шрифт, нажав соответствующую клавишу.

② Клавиша печатного шрифта

③ Клавиша рукописного шрифта

④ Клавиша шрифта Broadway

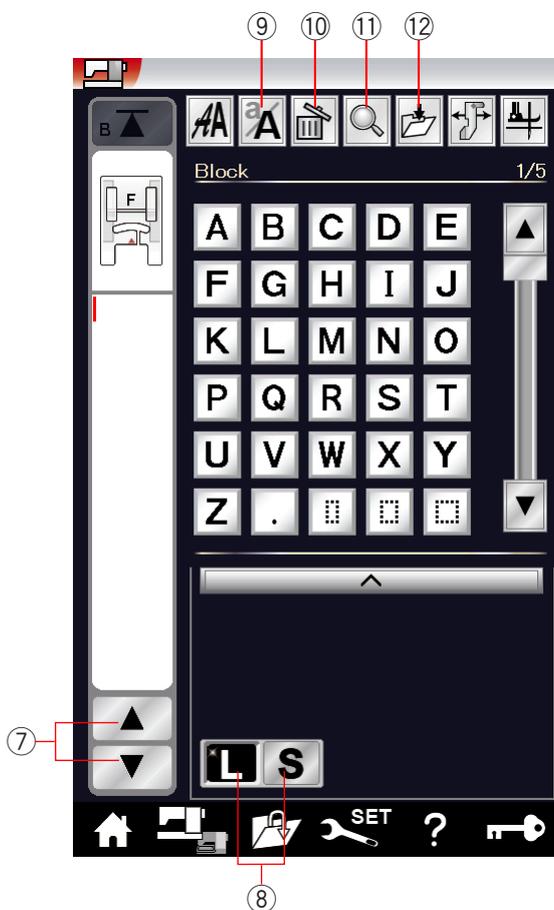
⑤ Клавиша символов

⑥ Клавиша печатного шрифта (9 мм)

Откроется окно режима монограммы.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Высота печатного шрифта (9 мм) составляет примерно 9 мм.
- Если для сенсорного экрана выбран русский язык, то для шрифта Gothic также можно выбрать кириллический алфавит.



Функциональные клавиши

⑦ Клавиша управления курсором

Нажмите клавишу управления курсором, чтобы переместить его вверх или вниз.

⑧ Клавиша размера букв

Нажмите эту клавишу, чтобы выбрать полный (L) или маленький (S) размер.

⑨ Клавиша буквенного регистра

Нажмите эту клавишу, чтобы выбрать верхний или нижний регистр букв.

⑩ Клавиша удаления

Нажмите эту клавишу, чтобы удалить выбранную букву или символ (см. стр. 65).

⑪ Клавиша проверки памяти

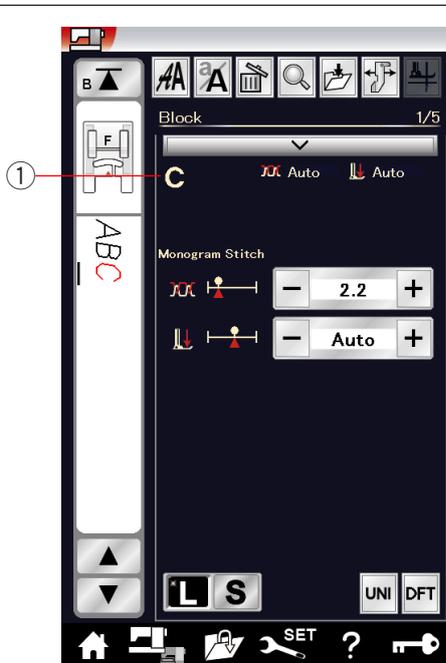
Нажмите эту клавишу, чтобы просмотреть всю монограмму (см. стр. 64).

⑫ Клавиша сохранения файла

Нажмите эту клавишу, чтобы сохранить монограмму как файл данных (см. стр. 71).

ПРИМЕЧАНИЕ:

Цифры, символы и латинский буквы приведены на стр. 2/5–5/5.



Ручная регулировка натяжения нитки

Эта машина снабжена автоматической регулировкой натяжения нитки. Однако в зависимости от условий работы может потребоваться ручная регулировка синхронизации натяжения.

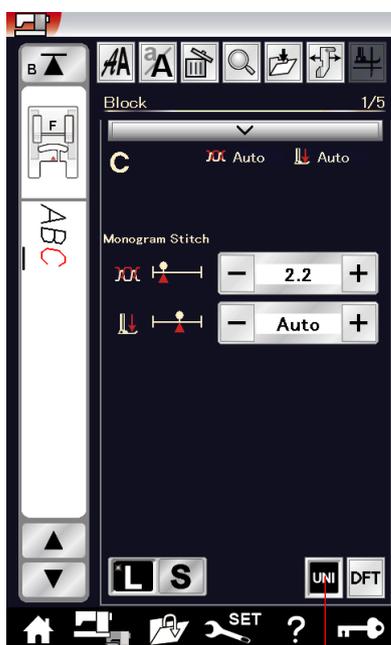
Для регулировки натяжения нитки нажмите полосу настроек, чтобы вывести параметр на отображение.

Регулировка натяжения ниток по отдельности

Для регулировки натяжения по отдельности для каждой буквы выберите букву курсором.

Выбранная буква будет отображаться в верхнем левом углу ① при нажатии полосы настроек.

Нажмите "+" или "-", чтобы отрегулировать натяжение нитки для выбранной буквы. Настроенное натяжение нитки будет применено к выбранной букве.



Регулировка единого натяжения ниток

Чтобы применить регулировку натяжения нитки ко всем буквам, не выбирайте буквы.

Нажмите клавишу единого натяжения ниток ②.

Нажмите "+" или "-", чтобы отрегулировать натяжение ниток.

Настроенное натяжение ниток будет применено ко всем введенным буквам.

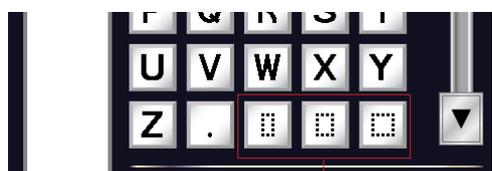
При использовании единого натяжения ниток цвет клавиши натяжения нитки меняется на черный.

Нажмите клавишу единого натяжения ниток еще раз, чтобы деактивировать регулировку единого натяжения ниток.

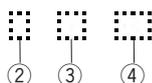
ПРИМЕЧАНИЕ:

Регулировку единого натяжения ниток можно применить только к таким строчкам монограммы, как Block, Script, Broadway и Block (9 mm).

②



①



②

③

④

Пропуск

Чтобы вставить пропуск в монограмму, нажмите одну из трех клавиш пропуска в нижнем правом углу окна выбора монограммы.

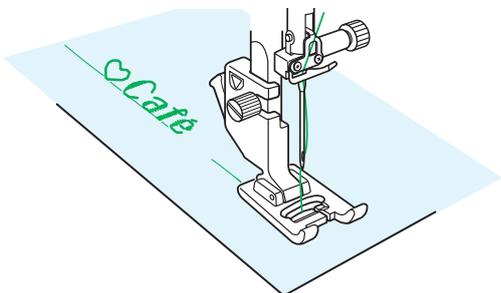
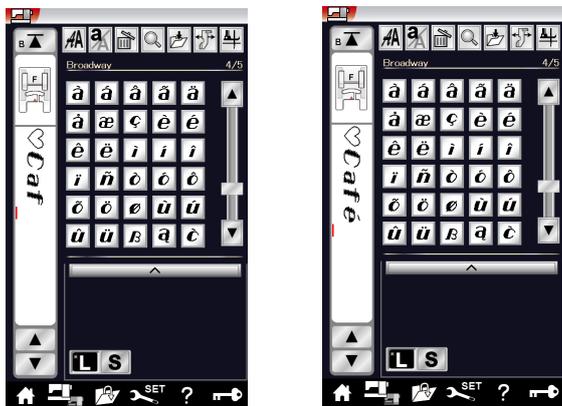
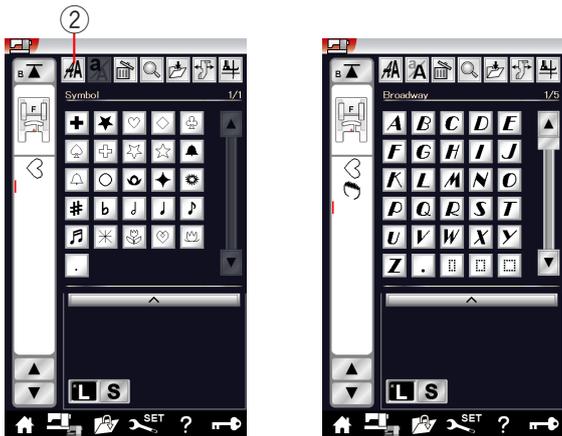
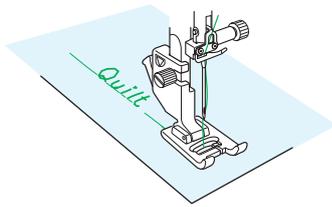
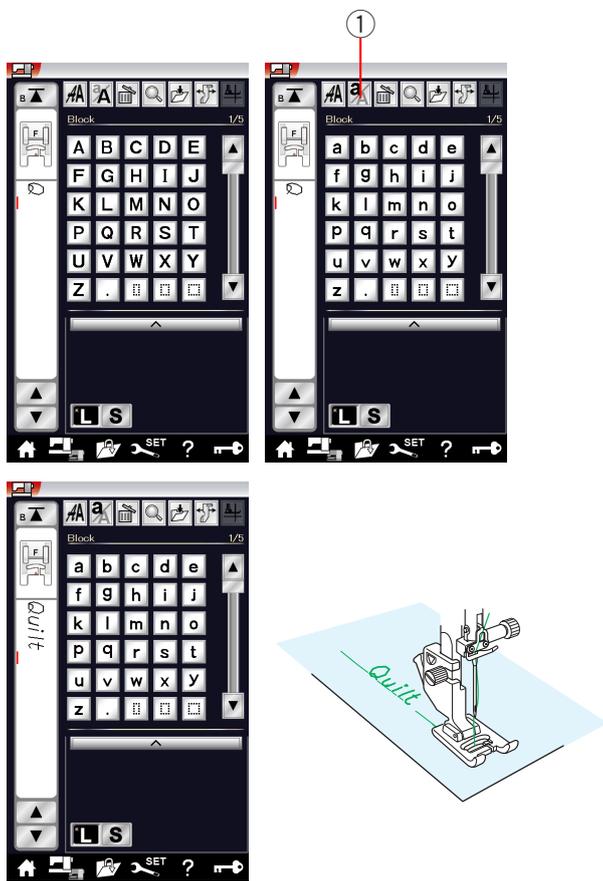
- ① Клавиши пропуска
- ② Небольшой пропуск
- ③ Средний пропуск
- ④ Большой пропуск



①

Уменьшение размера букв

Чтобы уменьшить высоту символа примерно на 2/3 от его исходного размера, выберите символ и нажмите клавишу буквенного регистра "S" ①.



Программирование монограммы

Для программирования монограммы просто введите символы нажатием соответствующих клавиш.

Пример 1: надпись "Quilt" печатными буквами

Выберите печатный шрифт. Введите "Q".

Нажмите клавишу буквенного регистра ①, чтобы выбрать нижний регистр.

① Клавиша буквенного регистра

Введите "u", "i", "l" и "t".

Пример 2: надпись "♥ Café" шрифтом Broadway

Нажмите клавишу монограммы ② и выберите символ. Введите контур сердечка.

Нажмите клавишу монограммы и шрифт Broadway. Введите "C".

② Клавиша монограммы

Нажмите клавишу регистра букв и выберите нижний регистр.

Введите "a" и "f".

Нажмите клавишу перехода на следующую страницу, чтобы перейти к странице 4 из 5.

Введите "é".

ПРИМЕЧАНИЕ:

Для вышивания монограммы используйте иглу с синим кончиком.

На тонкую или эластичную ткань наложите лист стабилизатора.

Выполните пробное вышивание, чтобы проверить результаты.



Сохранение комбинации строчек

Можно сохранить комбинацию строчек и монограмму в виде файла во встроенной памяти машины или на USB-накопителе.

Машина снабжена двумя USB-портами для USB-накопителей.

После программирования комбинации строчек нажмите клавишу сохранения файла, чтобы открыть окно сохранения файла.

① Клавиша сохранения файла

Выберите то место, в которое следует сохранить комбинацию строчек. Отобразится папка "Ordf".

Выберите папку "Ordf" и имя файлу будет присвоено автоматически в последовательном порядке, начиная с M_001.

Нажмите клавишу ОК, чтобы сохранить файл с присвоенным ему именем.

② Имя файла

При необходимости присвоить файлу уникальное имя нажмите клавишу переименования, чтобы открыть окно клавиатуры.

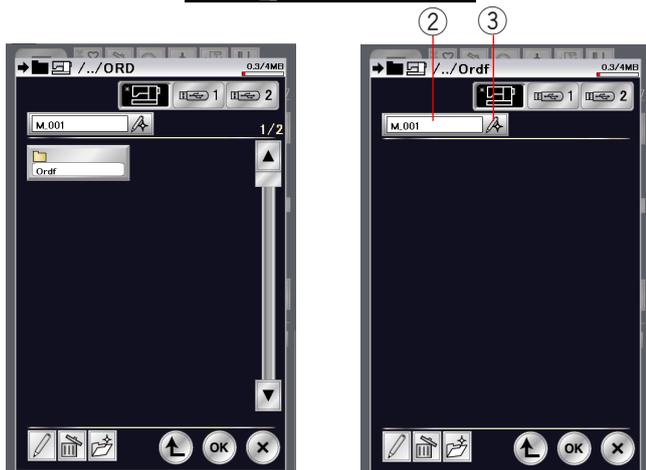
③ Клавиша переименования

Введите новое имя и нажмите клавишу ОК, чтобы изменить имя файла.

Нажмите клавишу ОК и файл будет сохранен с новым именем.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Файлы и папки отображаются на разных страницах.



Создание новой папки

Выберите место для новой папки и нажмите клавишу новой папки. Откроется окно клавиатуры.

Введите имя папки и нажмите клавишу ОК.

Новая папка будет создана с присвоенным ей именем.

④ Клавиша новой папки

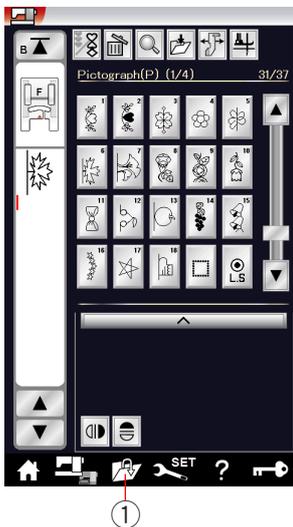
Изменение имени папки или имени файла

Нажмите клавишу переименования и выберите папку или файл, имя которых следует изменить. Откроется окно клавиатуры.

Введите новое имя и нажмите клавишу ОК.

Имя папки или файла будет изменено.

⑤ Клавиша переименования

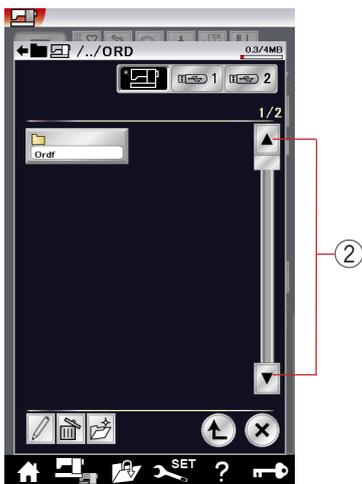


Открытие комбинации строчек

Можно открыть комбинацию строчек и монограмму, сохраненные во встроенной памяти машины или на USB-накопителе.

Нажмите клавишу открытия файла, чтобы открыть окно открытия файла.

① Клавиша открытия файла



Выберите местоположение либо во внутренней памяти машины, либо на USB-накопителе. Отобразится папка "Ordf".

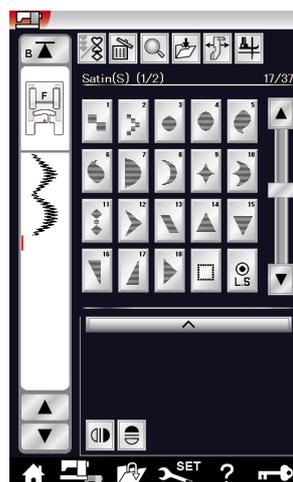
ПРИМЕЧАНИЕ:

- Если ранее вы создали какие-либо папки, то они также будут отображены.
- Если не можете найти необходимую папку или необходимый файл на странице, нажмите клавишу предыдущей или следующей страницы ②, чтобы просмотреть другие страницы.

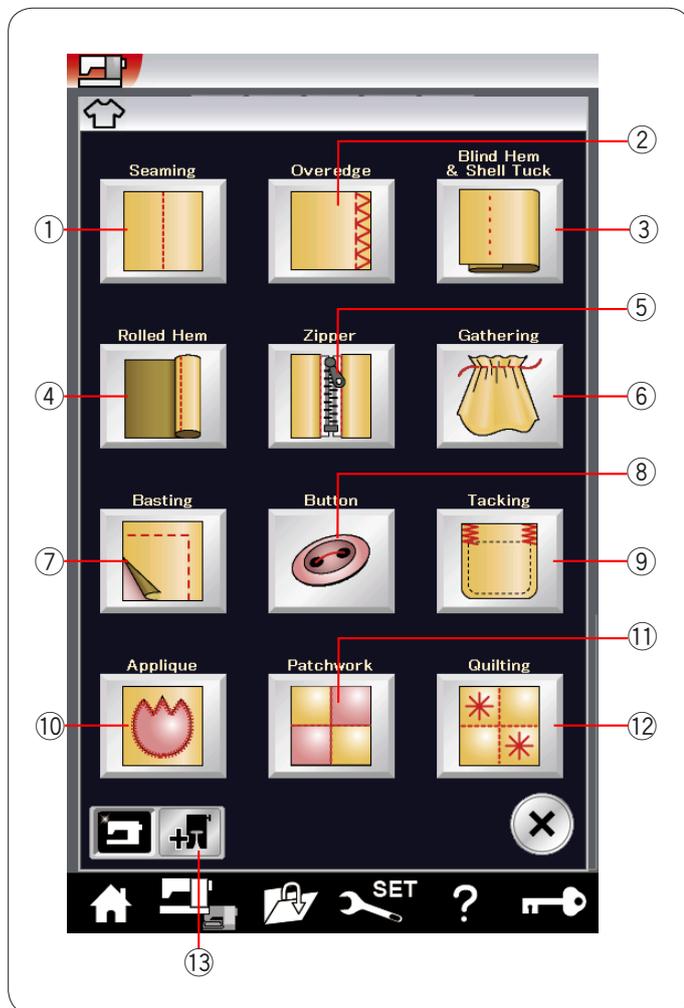


Выберите необходимую папку, после чего отобразится список файлов.

Выберите необходимый файл.



Экран вернется к окну стандартного шитья, на котором будет отображена сохраненная комбинация строчек или монограмма.



Приложение для шитья

Приложение для шитья представляет собой уникальную функцию, которая предоставляет вам возможность воспользоваться 12 полезными приложениями для шитья.

Нажмите клавишу приложения для шитья, чтобы открыть меню приложений для шитья.

12 приложений для шитья в себя включают:

- ① Стачивание
- ② Обметывание
- ③ Потайной шов и подворачивание покровной ткани
- ④ Скатанное подрубание
- ⑤ Пришивание молнии
- ⑥ Сборка в складки
- ⑦ Наметывание
- ⑧ Пришивание пуговиц
- ⑨ Сметывание
- ⑩ Аппликация
- ⑪ Сшивание частей лоскутного изделия
- ⑫ Квилтинг

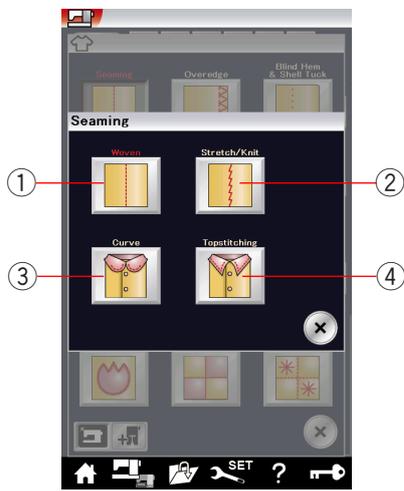
Чтобы выбрать другие режимы шитья с использованием дополнительной прижимной лапки, нажмите клавишу дополнительной прижимной лапки ⑬.

Подробные сведения об использовании дополнительной прижимной лапки см. в инструкциях на лапку.

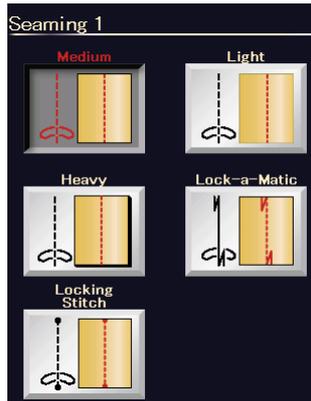
- ⑬ Клавиша дополнительной прижимной лапки

Стачивание

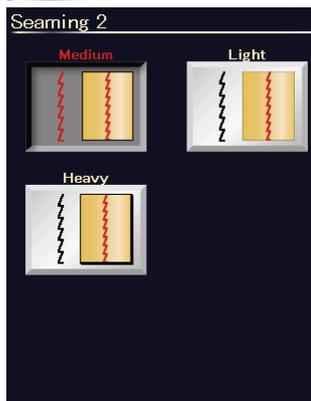
В эту группу входят 4 типа стежков для стачивания.



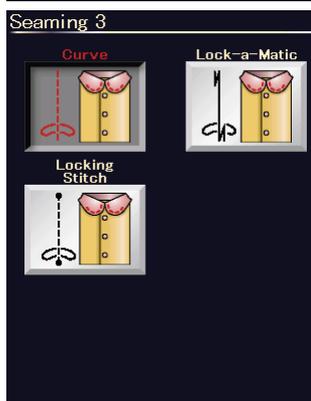
①



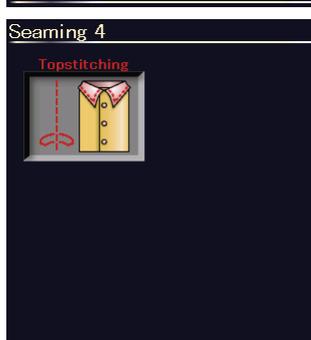
②



③



④



① Трикотажный (стачивание 1)

Стежки прямой строчки для стачивания обычных тканых тканей.

② Эластичный/вязанный (стачивание 2)

Узкие стежки прямой строчки для стачивания эластичных или трикотажных тканей.

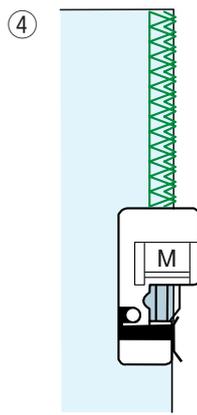
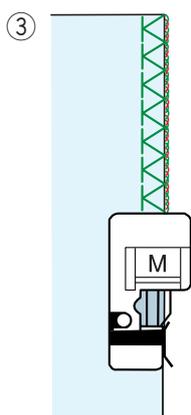
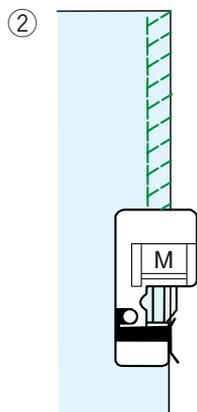
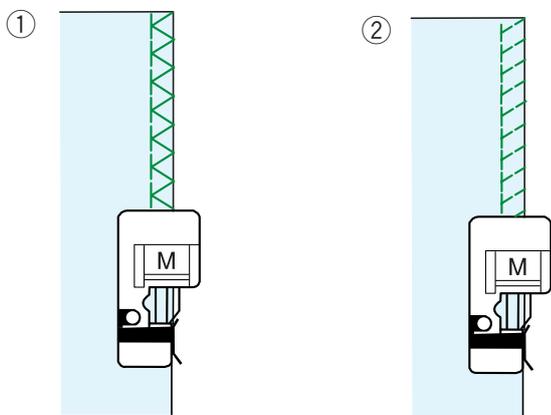
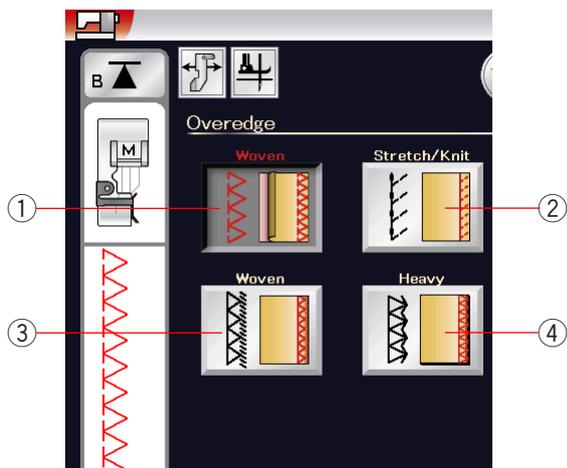
③ Кривой (стачивание 3)

Короткие стежки прямой строчки для стачивания по кривой линии.

④ Расстрочка (стачивание 4)

Длинные стежки прямой строчки для расстрочки толстыми нитками.

Обметывание



① Тканый

Стежок для сшивания через край для обычных тканых тканей.

② Эластичный/трикотажный

Трикотажный стежок предназначен для обработки необработанных краев эластичных или трикотажных тканей.

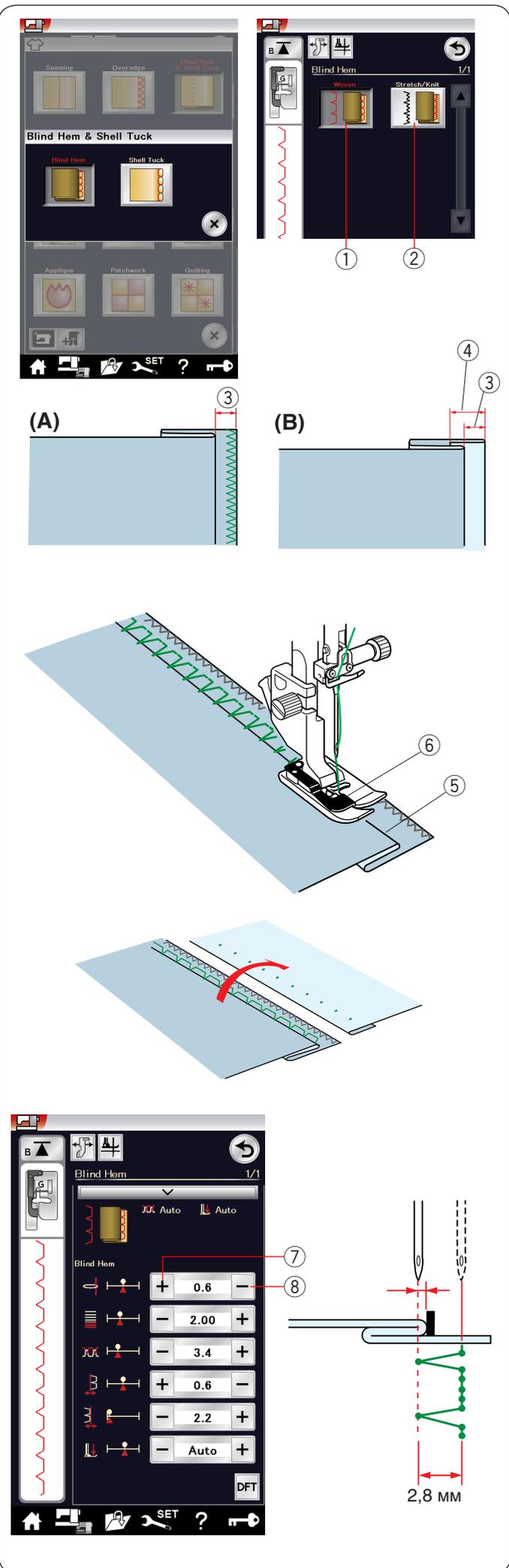
Для получения наилучших результатов используйте лапку для стежков зигзагообразной строчки A и прострочите так, чтобы оставить достаточный припуск на шов. После прошивки обрежьте припуск на шов рядом со стежками (см. стр. 35).

③ Тканый

Обметочный стежок, аналогичный профессиональному оверлочному стежку.

④ Толстый

Двойной краеобметочный стежок, предназначенный для предотвращения обтрепывания необработанных краев полотна и габардинов.



Потайной шов

Выберите "Blind Hem".
Доступны станут два варианта.

- ① Тканый
Для потайного шва на обычной тканной ткани.
- ② Эластичный/трикотажный
Для потайного шва на эластичной или трикотажной ткани.

Порядок прострочки:

Установите лапку для потайных швов G.

Сложите ткань так, чтобы получился подгиб с припуском 0,5 см (1/4") на шов, как показано.

- ③ 0,5 см (1/4")

(A) Ткани средней толщины–толстые ткани:
необработанный край следует сшить через край.

(B) Тонкие ткани: сложите необработанный край на 1 см (1/2").

- ④ 1 см (1/2")

Расположите ткань так, чтобы складка находилась слева от направляющей на лапке. Опустите прижимную лапку. Игла должна лишь протыкать сложенный край, когда она переходит на левую сторону.

При необходимости отрегулируйте положение входа иглы. Шейте, направляя складку вдоль направляющей.

- ⑤ Складка
- ⑥ Направляющая

По завершении шитья полностью раскройте ткань. Шов на лицевой стороне ткани практически не виден.

Регулировка положения входа иглы

Нажмите полоску настроек, чтобы развернуть окно ручных настроек.

Нажмите клавишу "+" ⑦ в верхнем ряду, чтобы переместить положение входа иглы влево.

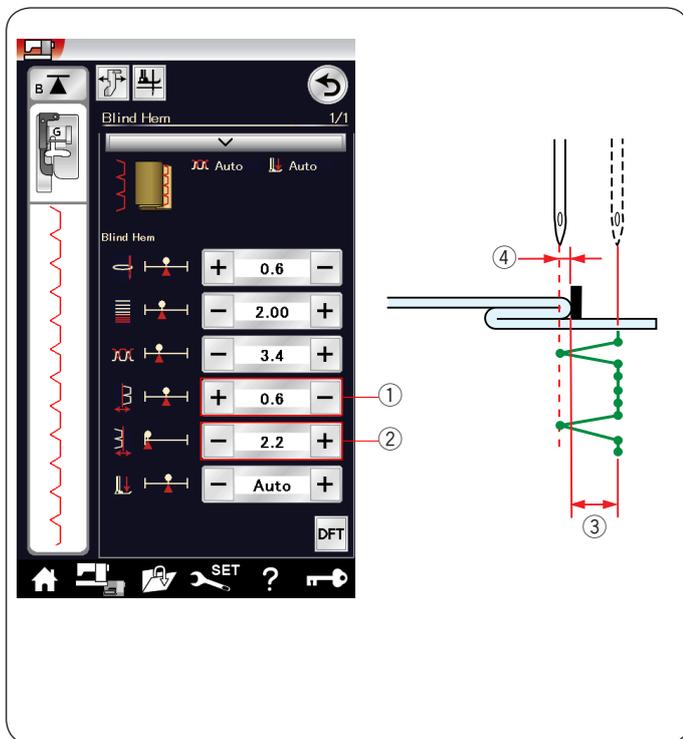
Нажмите клавишу "-" ⑧ в верхнем ряду, чтобы переместить положение входа иглы вправо.

Положение входа иглы будет изменяться, но ширина стежка (2,8 мм) останется постоянной.

Расстояние между левым положением входа иглы и направляющей на лапке отображается в миллиметрах.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Можно изменить ширину стежка, изменив правое положение входа иглы.



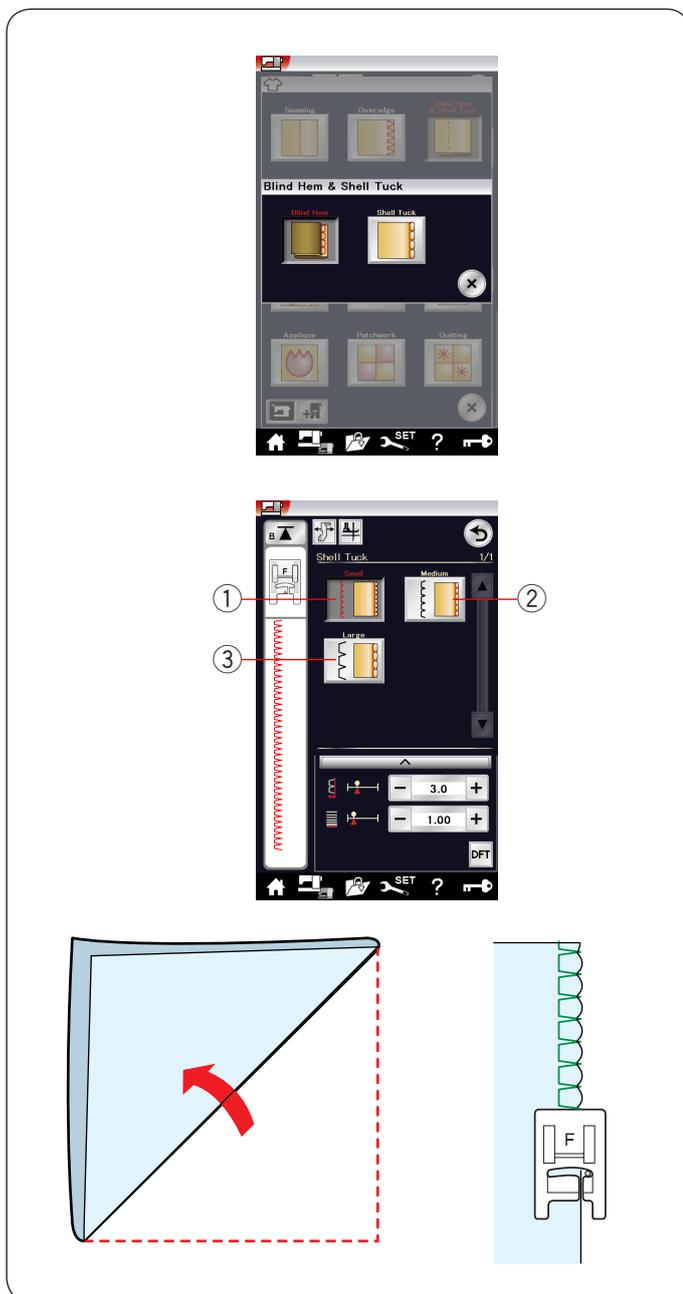
Изменение ширины стежка потайного шва

Нажмите клавишу "+" в ряду ②, чтобы увеличить ширину стежка ③.

Нажмите клавишу "-" в ряду ②, чтобы уменьшить ширину стежка ③.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Левое положение входа иглы ④ можно изменять клавишами "+" или "-" в ряду ①.



Подворачивание покровной ткани

Выберите "Shell Tuck".

Доступны станут три варианта.

① Маленький

Узкий стежок для подворачивания покровной ткани.

② Средний

Стежок средней ширины для подворачивания покровной ткани.

③ Большой

Стандартный стежок для подворачивания покровной ткани.

Порядок прострочки:

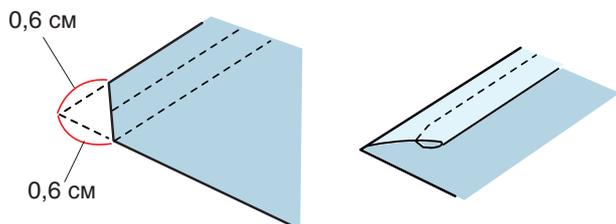
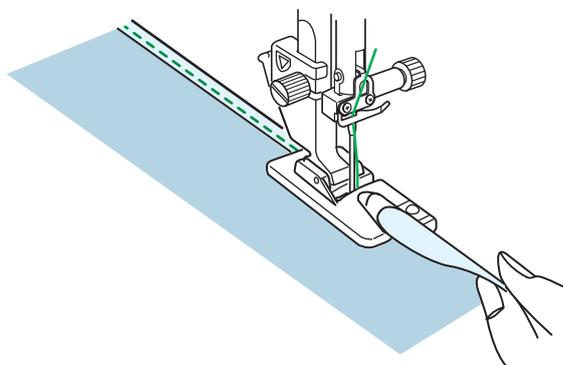
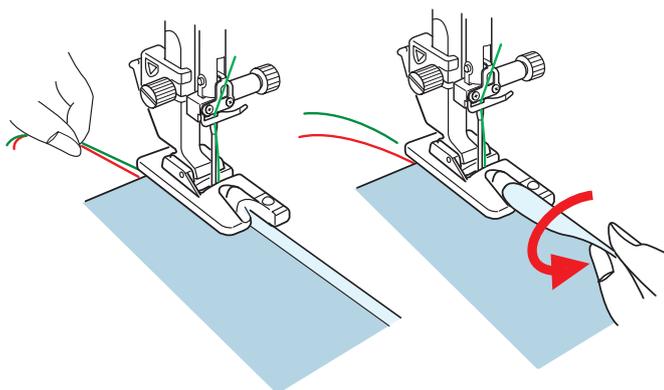
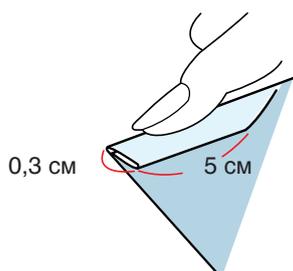
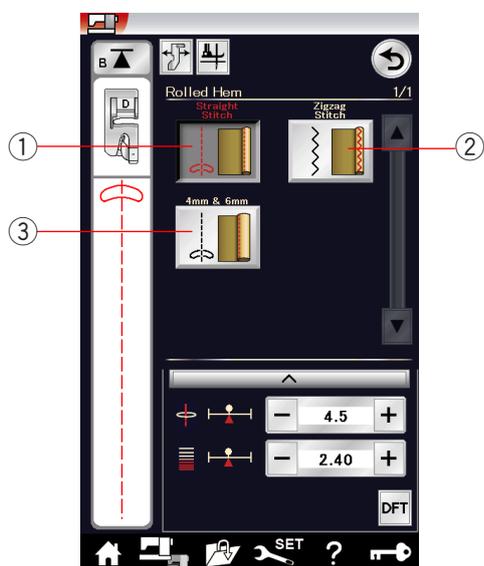
Используйте тонкую ткань (трикотаж, например). Сложите ткань по оси, как показано, и прострочите складку.

Шейте так, чтобы игла проходила по самому краю складки, создавая подвернутый край.

Для подворачивания покровной ткани ряды должны быть разнесены не менее чем на 1,5 см (5/8").

Скатанное подрубание

- ① Стежок прямой строчки
Скатанное подрубание стежком прямой строчки
- ② Стежок зигзагообразной строчки
Скатанное подрубание узким стежком зигзагообразной строчки
- ③ 4 мм и 6 мм
Скатанное подрубание с использованием дополнительных лапок для скатанного подрубания D1 и D2



Порядок прострочки:

Установите лапку для скатанного подрубания D.

Вдвое сложите край ткани, чтобы получился подгиб шириной 0,3 см (1/8") и длиной 5 см (2"), а затем заглавьте его.

Расположите ткань, совместив край подгиба с направляющей на лапке. Поверните маховое колесо, чтобы опустить иглу в точку начала.

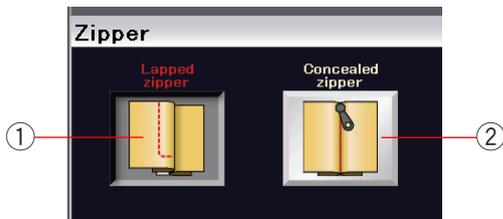
Опустите лапку и медленно прострочите несколько стежков, одновременно протягивая нитки, чтобы помочь подаче ткани.

Остановите машину и опустите иглу в ткань. Поднимите лапку и вставьте сложенную часть ткани в рожек лапки.

Опустите лапку и прострочите, поднимая край ткани, чтобы обеспечить ее плавную и равномерную подачу в рожек лапки.

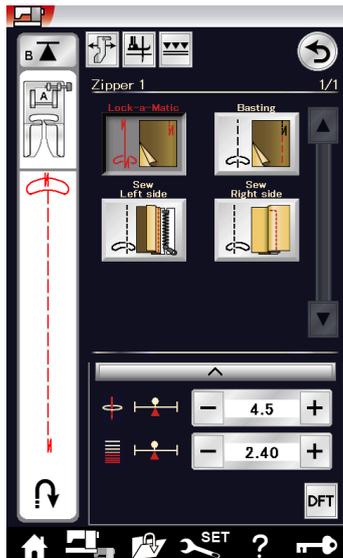
ПРИМЕЧАНИЕ:

Обрежьте углы на 0,6 см (1/4"), чтобы сделать их меньше.



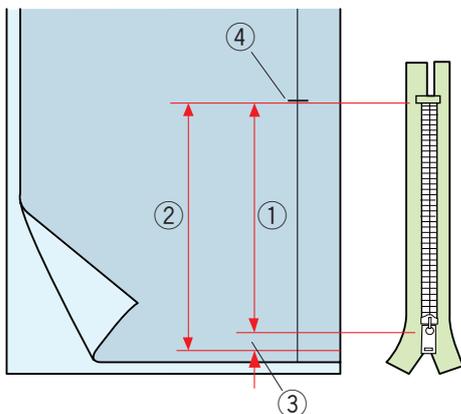
Пришивание молнии

- ① Молния внахлестку
Пришивание молнии внахлестку с лапкой для пришивания молний E
- ② Скрытая молния
Пришивание скрытой молнии с использованием лапки для пришивания скрытых молний Z



Пришивание молнии внахлестку

Нажмите пиктограмму молнии внахлестку, чтобы открыть окно пришивания молнии. Нажмите пиктограмму этапа шитья, и настройки машины будут отрегулированы автоматически в соответствии с каждым этапом шитья.



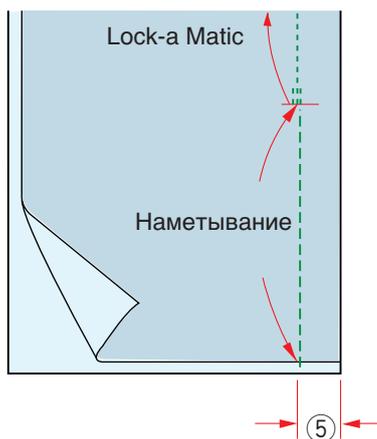
Подготовка ткани

Добавьте 1 см (3/8") к размеру молнии. Это — общий размер открытия.

Отметьте конец разреза.

- ① Размер молнии
- ② Размер открытия
- ③ 1 см (1/8")
- ④ Конец разреза

Установите лапку для стежков зигзагообразной строчки A.



Lock-a-Matic

Сложите лицевые стороны ткани вместе и прострочите до конца разреза с припуском в 2 см (3/4").

- ⑤ 2 см (3/4")



Наметывание

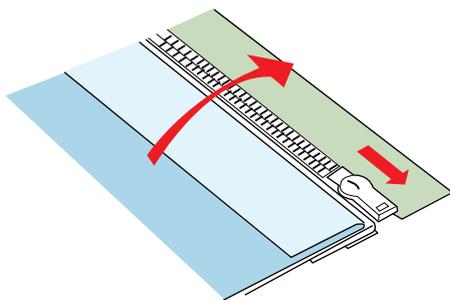
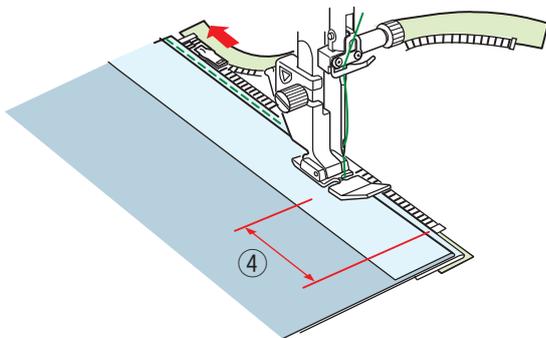
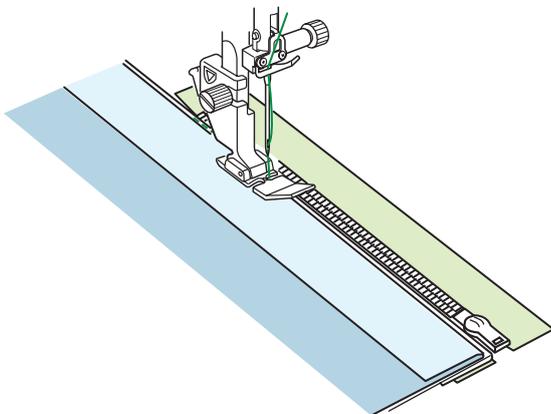
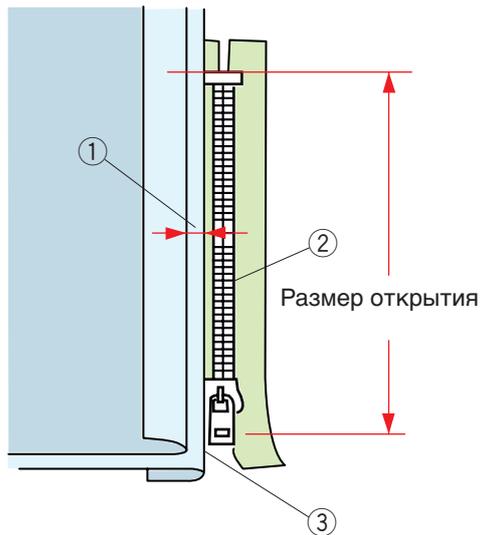
Наметайте разрез под молнию.



Прострочка левой стороны

Установите лапку для пришивания молний E. Сложите припуск на левый шов. Подверните припуск на правый шов так, чтобы получить складку 0,2–0,3 см (1/8"). Расположите зубцы молнии рядом со складкой и приколите булавкой.

- ① 0,2–0,3 см (1/8")
- ② Зубцы молнии
- ③ Складка



Опустите лапку на верхнюю часть ниже молнии так, чтобы игла пробивала ткань рядом со складкой и лентой молнии. Прострочите вдоль молнии, направляя зубцы молнии вдоль нижнего края лапки.

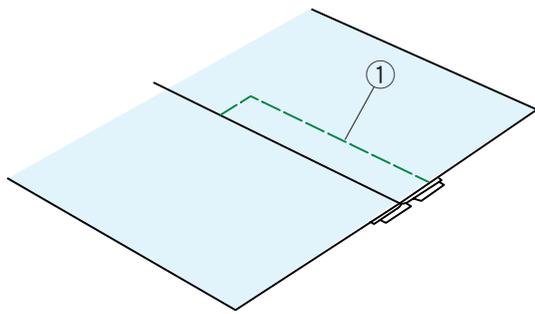
Прострочите все слои рядом со складкой.

Остановитесь за 5 см (2") до того, как лапка для пришивания молний E достигнет замка молнии на ленте.

- ④ 5 см (2")

Поднимите лапку и раскройте молнию. Опустите лапку и прострочите остаток шва.

Закройте молнию расправьте ткань так, чтобы она открылась лицевой стороной вверх.

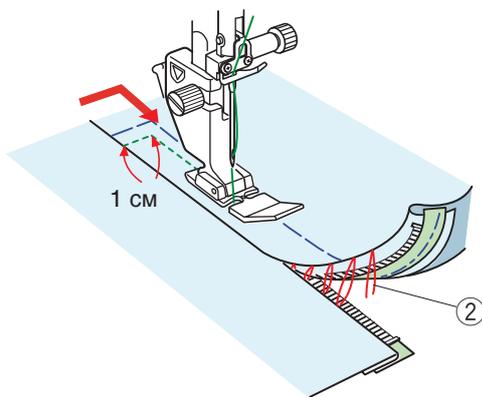


Наметывание

Замените лапку лапкой для стежков зигзагообразной строчки А.

Приметайте раскрытую ткань к ленте молнии.

① Наметывание



Прострочка правой стороны

Замените лапку лапкой для пришивания молний Е.

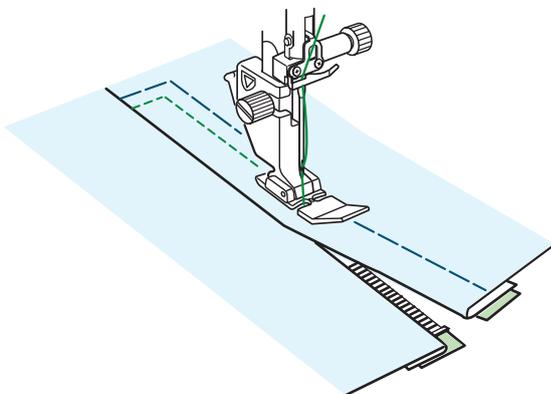
Прострочите поперек конца разреза на 1 см (3/8").

Прострочите через одежду и ленту молнии, направляя зубцы молнии вдоль нижнего края лапки.

Остановитесь на расстоянии примерно 5 см (2") от верхней части молнии.

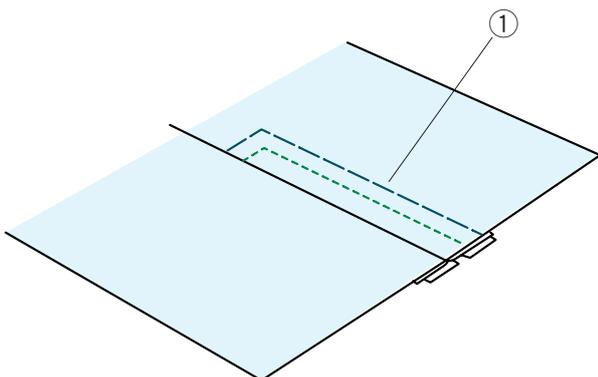
Опустите иглу в ткань, поднимите лапку и удалите наметочные стежки.

② Стежки наметочной строчки

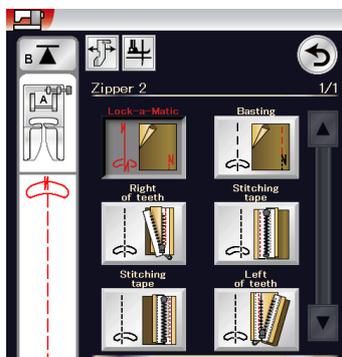


Раскройте молнию и переместите замок к задней части лапки.

Опустите лапку и прострочите остаток шва так, чтобы складка была ровной.



Удалите наметочные стежки.

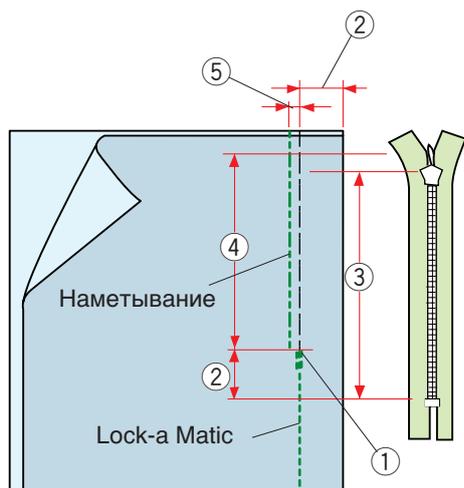


Пришивание скрытой молнии

Нажмите пиктограмму скрытой молнии, чтобы открыть окно с клавишами пошаговых пиктограмм.

Подготовьте скрытую молнию на 2 см (3/4") длиннее, чем разрез.

Нажмите пиктограмму настроек машины, и настройки машины будут отрегулированы автоматически в соответствии с каждым этапом шитья.



Lock-a Matic

Установите лапку для стежков зигзагообразной строчки A. Сложите лицевые стороны ткани вместе и прострочите до конца разреза с припуском в 2 см (3/4"). Нажмите кнопку реверсирования, чтобы зафиксировать швы.

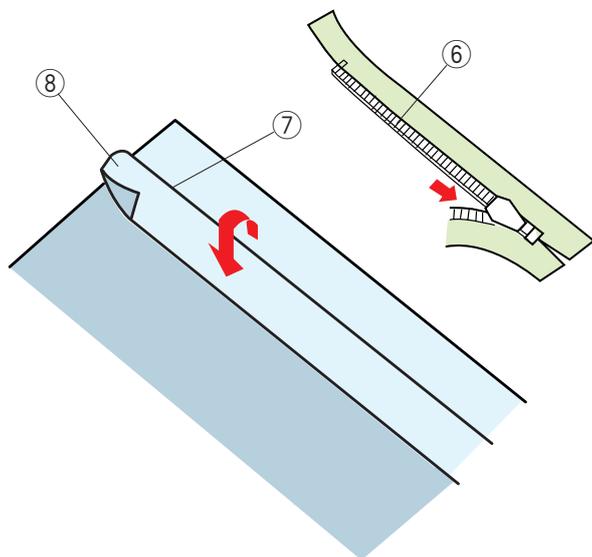
- ① Конец разреза
- ② 2 см (3/4")
- ③ Размер молнии
- ④ Размер открытия



Наметывание

Наметайте разрез на 0,3 см (1/8") внутри линии шва.

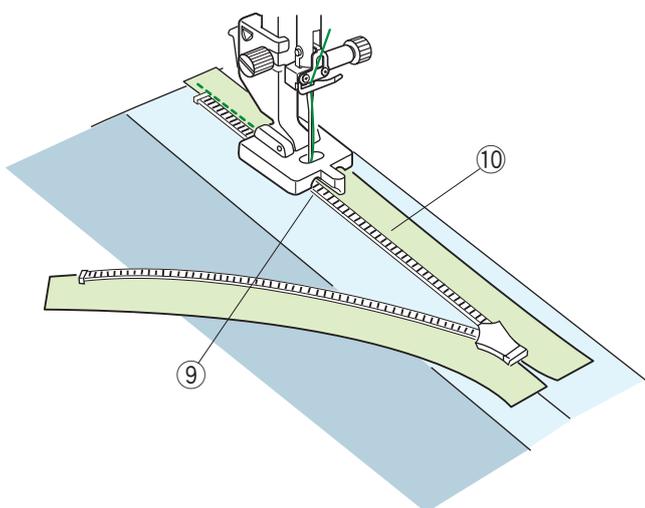
- ⑤ 0,3 см (1/8")



Расположите правые зубцы молнии рядом со складкой и приколите булавкой.

Сложите припуск на левый шов на корсаж. Раскройте молнию и положите ее на припуск на правый шов задней частью вверх.

- ⑥ Зубцы молнии
- ⑦ Складка
- ⑧ Припуск на левый шов

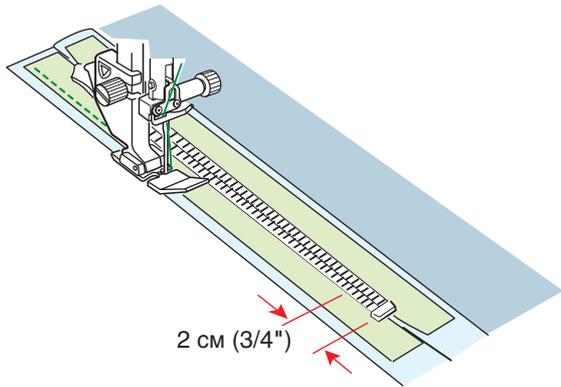


Правая часть зубцов

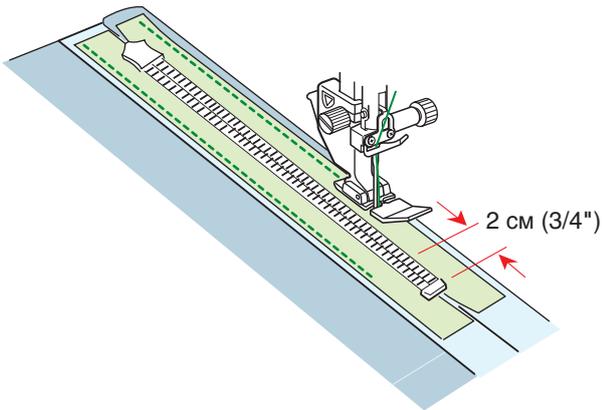
Установите лапку для пришивания скрытых молний Z. Поднимите зубцы молнии вправо и опустите лапку так, чтобы левый паз лапки захватил зубцы молнии. Прострочите ленту молнии вместе с тканью до конца разреза.

Прострочите в обратную сторону, чтобы закрепить шов.

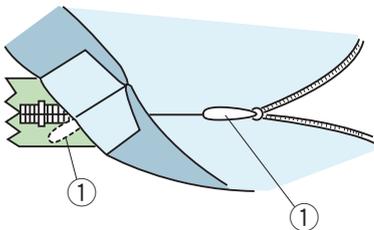
- ⑨ Левый паз
- ⑩ Лента молнии



2 см (3/4")

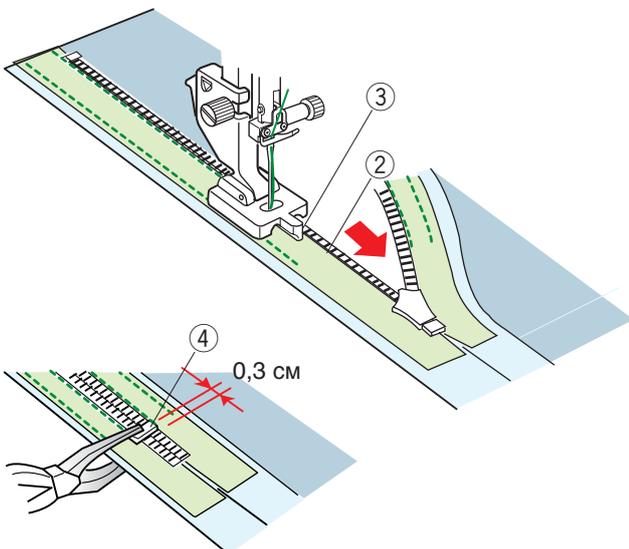


2 см (3/4")



①

①



0,3 см

④



Прострочка ленты

Поднимите лапку и закройте молнию. Замените лапку лапкой для пришивания молний E. Поверните и сложите корсет вправо. Прострочите вдоль края левой ленты молнии и сделайте обратные стежки за 2 см (3/4") до нижней части молнии.



Прострочка ленты

Поверните и сложите корсет влево. Прострочите вдоль края ленты молнии и сделайте обратные стежки за 2 см (3/4") до нижней части молнии.



Левая часть зубцов

Поднимите лапку и замените ее лапкой для пришивания скрытых молний Z. Удалите наметочные стежки. Раскройте молнию и вставьте язычок между тканью и лентой молнии так, чтобы замок дошел до стопора.

① Язычок

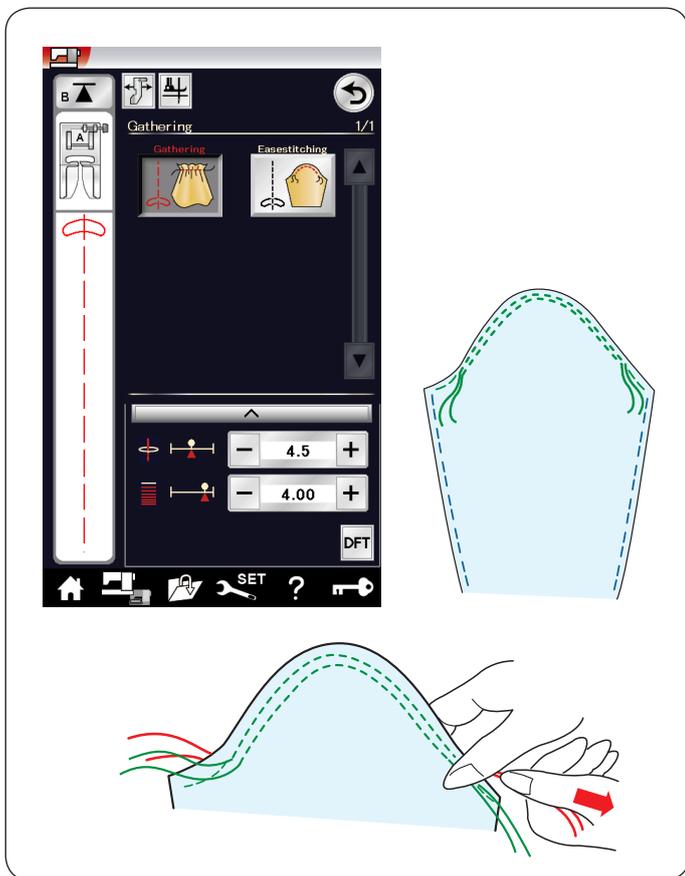
Поднимите зубцы молнии слева и опустите лапку так, чтобы левый паз лапки захватил зубцы молнии. Прострочите ленту молнии вместе с тканью до конца разреза. Прострочите в обратную сторону, чтобы закрепить шов.

② Зубцы молнии

③ Паз

Подайте стопор вверх на 0,3 см (1/8") ниже конца разреза и зафиксируйте стопор плоскогубцами.

④ Стопор



Сборка в складки

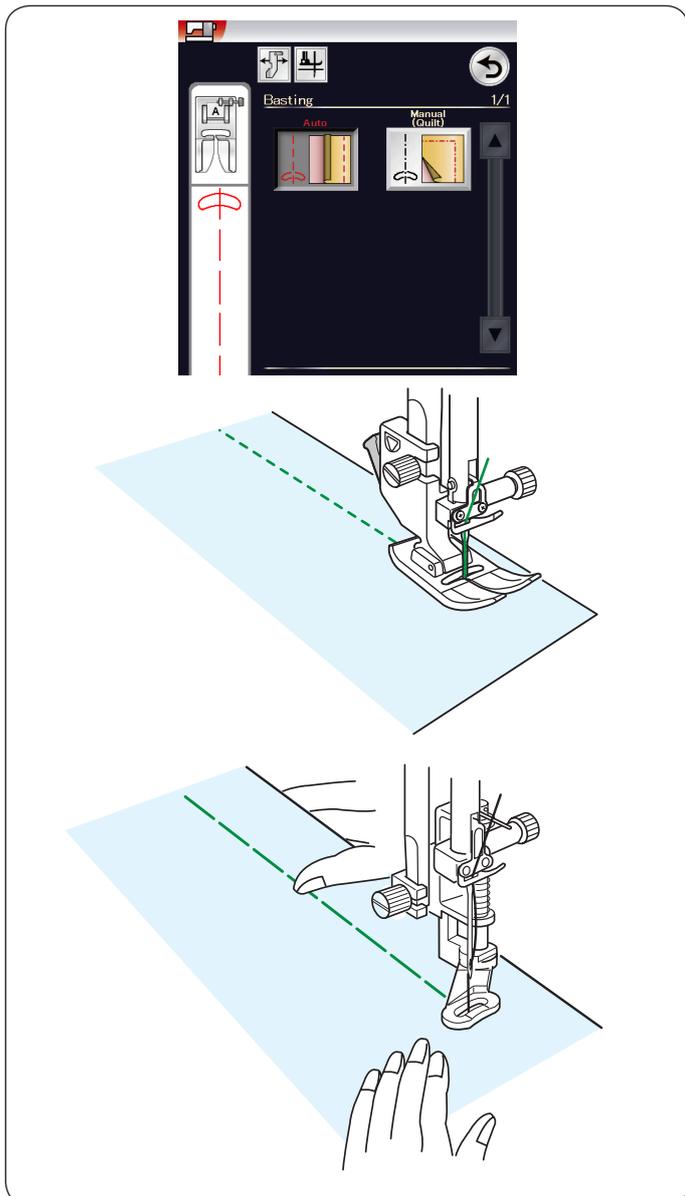
Кроме стандартного стежка для сборки в складки в этом разделе также есть специальный стежок для смягчения верхушек рукавов.

Смягчение верхушки рукава

Вытяните оба конца нитки примерно на 10 см (4"). Прострочите пару линий на расстоянии 3 мм (1/8") друг от друга вдоль края верхушки рукава.

Осторожно протяните шпульные нитки до соприкосновения с верхушкой рукава, совместив его с размером проймы.

Не допускайте образования складок в верхушке рукава.



Наметывание

В этом разделе доступны два наметочных стежка.

Наметывание (автоматическое)

Этот стежок используется для наметывания ленты молнии или для подгонки одежды.

Шейте точно также, как и при шитье стежком прямой строчки.

Наметывание (ручное/квилтинг)

Установите лапку для штопки PD-H.

При выборе наметывания механизм подачи опускается автоматически.

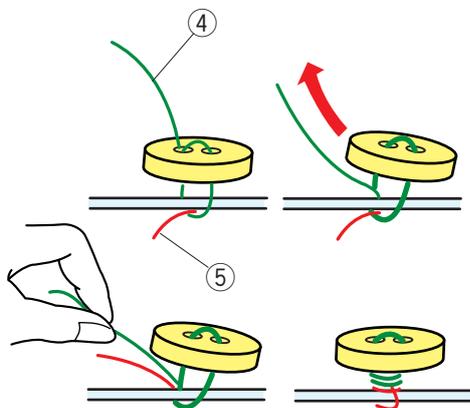
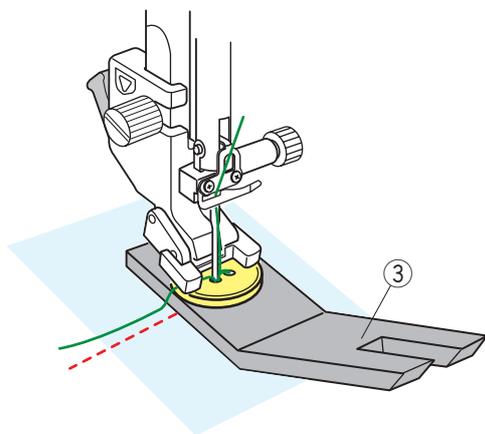
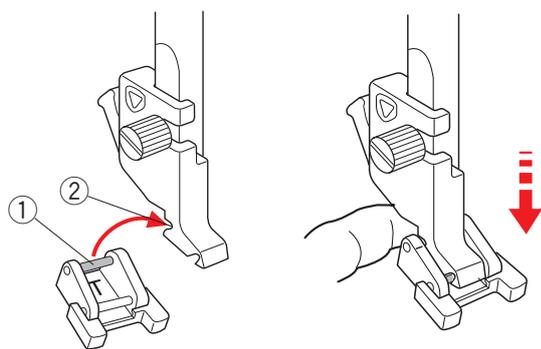
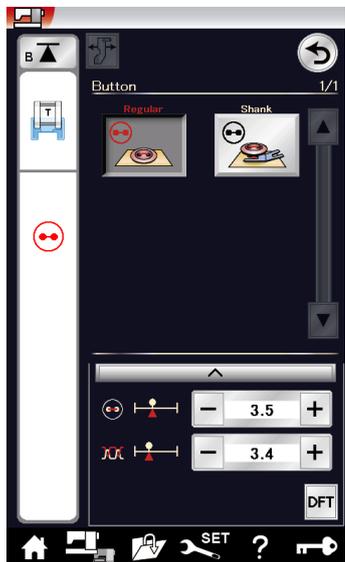
ПРИМЕЧАНИЕ:

См. стр. 21 "Установка лапки для штопки PD-H".

Порядок шитья

Удерживая ткань туго натянутой, нажмите педаль. Машина сделает один стежок и остановится автоматически.

Для следующего стежка переместите ткань назад.



Пришивание пуговиц

При пришивании к толстой ткани под пуговицей необходимо сделать ножку при помощи специальной планки.

При выборе раздела пришивания пуговиц механизм подачи опускается автоматически.

Установка лапки для пришивания пуговиц T

Обязательно нажмите клавишу блокировки, чтобы заблокировать машину.

Вставьте задний штифт лапки в задний паз держателя лапки.

- ① Задний штифт
- ② Задний паз

Осторожно опустите подъемник прижимной лапки, придерживая лапку пальцем, чтобы установить ее. Нажмите клавишу разблокировки, чтобы разблокировать машину.

Положите пуговицу на ткань и опустите иглу в левое отверстие пуговицы, повернув маховое колесо рукой. Установите планку для ножки под пуговицу.

Опустите лапку, чтобы зафиксировать пуговицу, выравнивая положение пуговицы.

- ③ Планка для ножки под пуговицу

Поднимите иглу, поворачивая маховое колесо до тех пор, пока игольная планка не повернется вправо.

Нажмите либо клавишу "+", либо клавишу "-", чтобы игла вошла в правое отверстие пуговицы. Максимальная ширина строчки — 0,7 см (1/4").

Начните шить и продолжайте строчить, пока машина не остановится автоматически.

Снимите ткань с машины.

Обрежьте все нитки, оставив кончики длиной не менее 10 см (4").

Обрежьте нитки на конце, близкому к ткани.

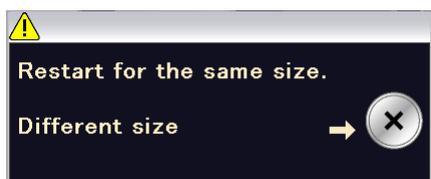
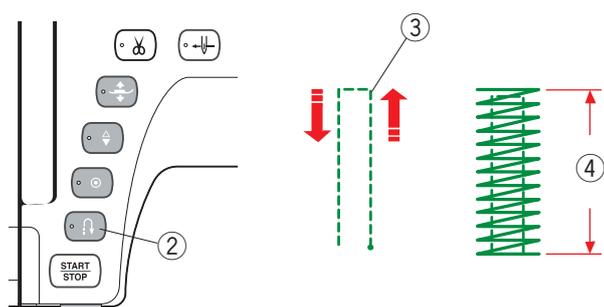
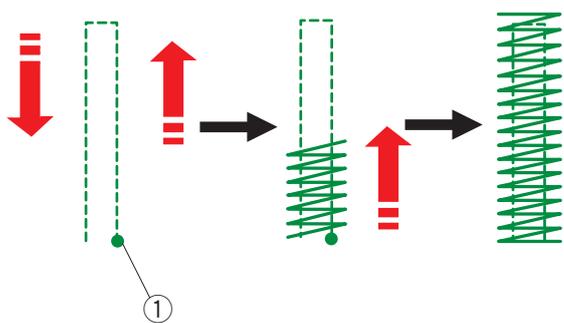
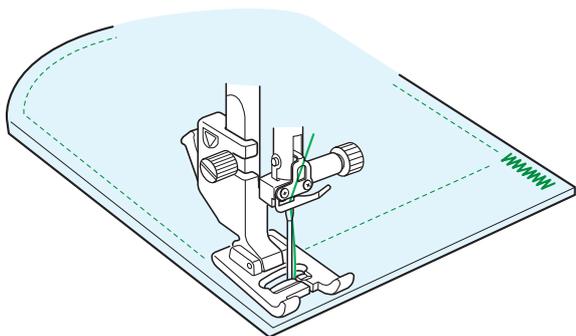
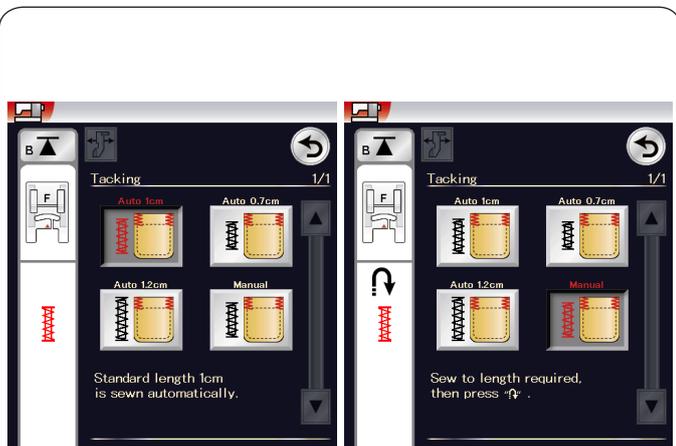
В начале пришивания пропустите игольную нитку через левое отверстие пуговицы между пуговицей и тканью. Потяните игольную нитку, чтобы протянуть шпульную нитку вверх к лицевой стороне ткани.

- ④ Игольная нитка в начале
- ⑤ Шпульная нитка

Обмотайте нитки, чтобы сделать ножку, и свяжите их вместе.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Планку для ножки под пуговицу использовать нельзя, если пуговица слишком толстая.



Сметывание

Сметывание используется для усиления карманов, области проймы и петель ремня.

Предусмотрены три автоматических размера сметочной строчки и ручная сметочная строчка.

Установите лапку стежков для вышивания гладью F.

Автоматическая сметочная строчка

Опустите иглу в точку начала и начните шить. Машина прострочит сметочный шов выбранного размера и остановится автоматически по завершении.

- ① Точка начала

Ручная сметочная строчка

Запустите машину, прострочите на необходимую длину ③, а затем нажмите кнопку реверсирования ②. Так будет установлена длина сметывания ④. Продолжайте строчить, пока машина не остановится автоматически.

- ③ Необходимая длина

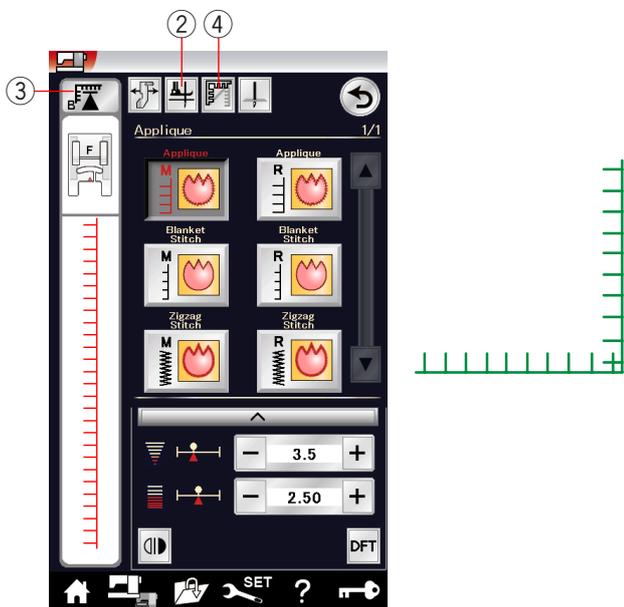
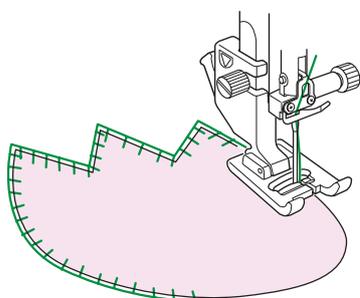
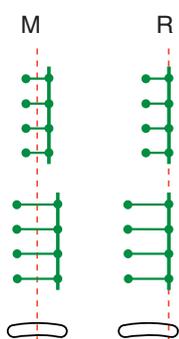
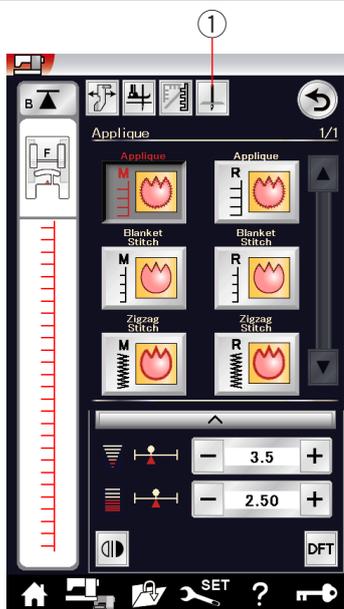
ПРИМЕЧАНИЕ:

Максимальная длина сметывания — 1,5 см (5/8").

Чтобы выполнить сметочную строчку того же самого размера

Для того чтобы выполнить сметочную строчку того же самого размера, просто запустите машину и строчите до тех пор, пока машина не остановится автоматически.

Чтобы выполнить сметочную строчку другого размера, нажмите клавишу X.



Аппликация

В этом разделе доступны шесть типов стежков для аппликации.

Чтобы выбрать положение иглы вверх или вниз при останове, нажмите клавишу положения иглы при останове.

① Клавиша положения иглы при останове

Буква над изображением стежка обозначает базовую линию положения входа иглы.

M: посередине (центр)

R: справа

Базовую линию можно отрегулировать без изменения ширины стежка нажатием клавиши "+" или клавиши "-" в нижнем ряду.

Поворот на углах аппликации

При пришивании аппликации с острыми углами можно включить функцию подъема лапки для поворота, чтобы прижимная лапка поднималась автоматически, когда машина останавливается.

Нажмите клавишу подъема лапки, чтобы включить эту функцию.

② Клавиша подъема лапки

ПРИМЕЧАНИЕ:

Обязательно остановите машину после входа иглы во внешний край аппликации.

Повторный запуск с угла

Нажмите клавишу повторного запуска перед началом шитья в новом направлении, чтобы начать шить с начала строчки.

③ Клавиша повторного запуска

Для стежков для аппликации предусмотрены два варианта повторного запуска. Нажмите клавишу обработки углов, чтобы выбрать нормальный повторный запуск или повторный запуск с угла.

Пиктограмма клавиши изменится и покажет, какой вариант будет выбран при нажатии клавиши.

④ Клавиша обработки углов

Нормальный повторный запуск:

Прострочите челночный стежок, а затем начните шить с начала строчки.

Повторный запуск с угла:

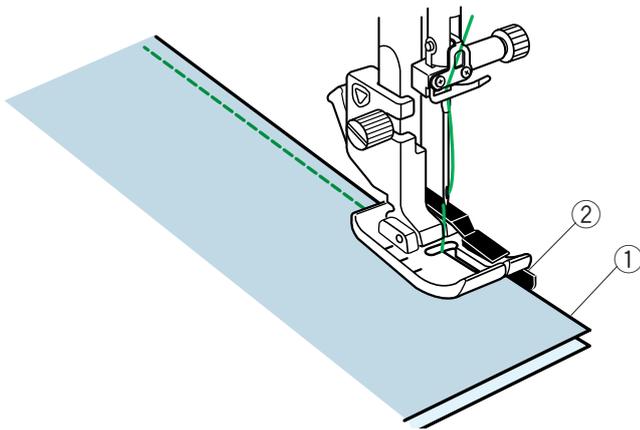
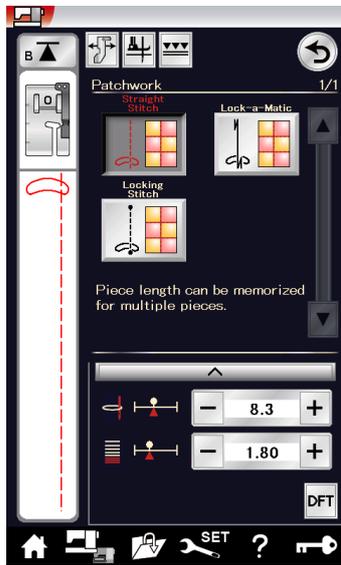
Начните шить с начала строчки без челночного стежка.

Сшивание частей лоскутного изделия

Сшивание частей лоскутного изделия

В этом разделе доступны три стежка для сшивания частей лоскутного изделия.

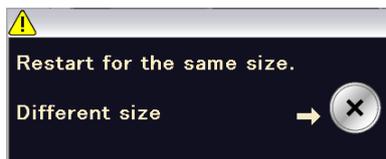
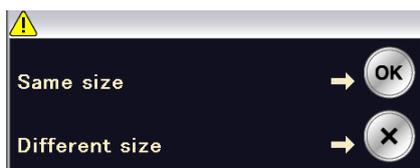
По умолчанию длина стежка установлена на 1,8 мм, что идеально подходит для сшивания частей лоскутного изделия, однако вы можете точно подстроить длину стежка клавишей "+" или клавишей "-".



Установите лапку O для шва 1/4", которая поможет поддерживать постоянный припуск на шов в 1/4" (6 мм). Положите два кусочка ткани, сложив их вместе лицевыми сторонами.

Положите лоскуты для сшивания под лапку так, чтобы край ткани располагался по направляющей на прижимной лапке.

- 1 Край ткани
- 2 Направляющая на лапке для шва 1/4 дюйма O



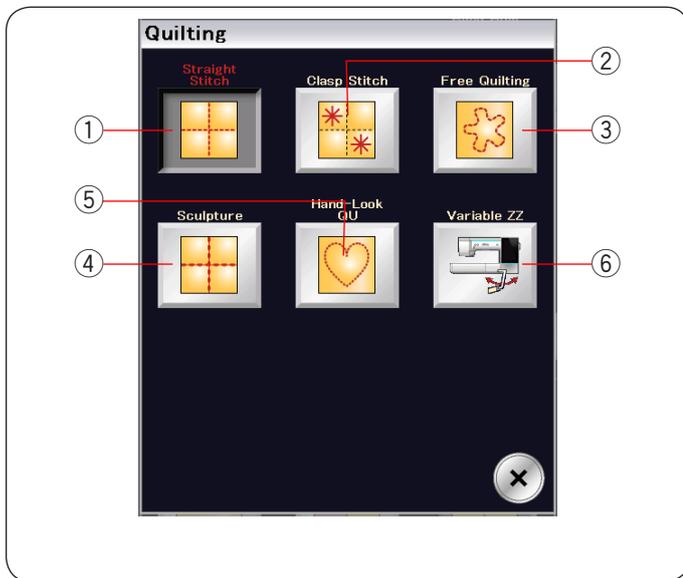
Когда вы остановите машину, появится сообщение.

Нажмите клавишу OK, чтобы запомнить в памяти машины длину шва для прострачивания другого лоскута той же самой длины.

Чтобы прострочить с другим размером, нажмите клавишу X.

После прострочки на введенную в память длину появится сообщение.

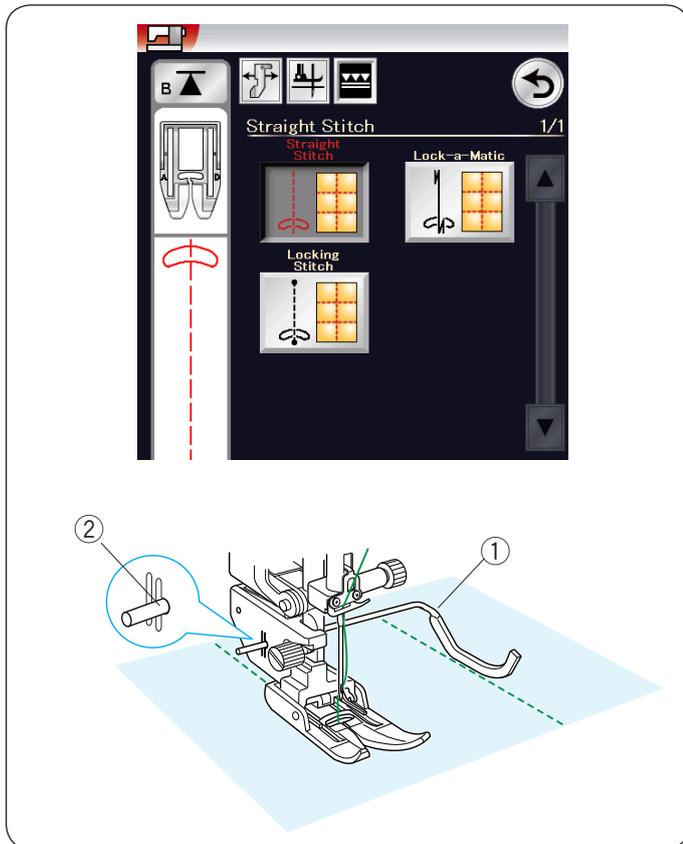
Для того чтобы выполнить сметочную строчку того же самого размера, просто запустите машину и машина остановится автоматически после прострочки на введенную в память длину.



Квилтинг

В этот раздел включены 6 типов стежков, полезных для квилтинга.

- ① Стежки прямой строчки (с двойной подачей)
- ② Охватывающие стежки
- ③ Квилтинговые стежки свободной формы
- ④ Скульптурные стежки (с двойной подачей)
- ⑤ Квилтинговые стежки с имитацией ручных стежков
- ⑥ Зигзагообразные стежки переменной ширины



Стежки прямой строчки (с двойной подачей)

Стежки прямой строчки этого раздела подходят для прошивания слоев квилта с использованием лапки двойной подачи (порядок установки лапки см. на стр. 20).

Направляющая планка для квилтинга для лапки двойной подачи

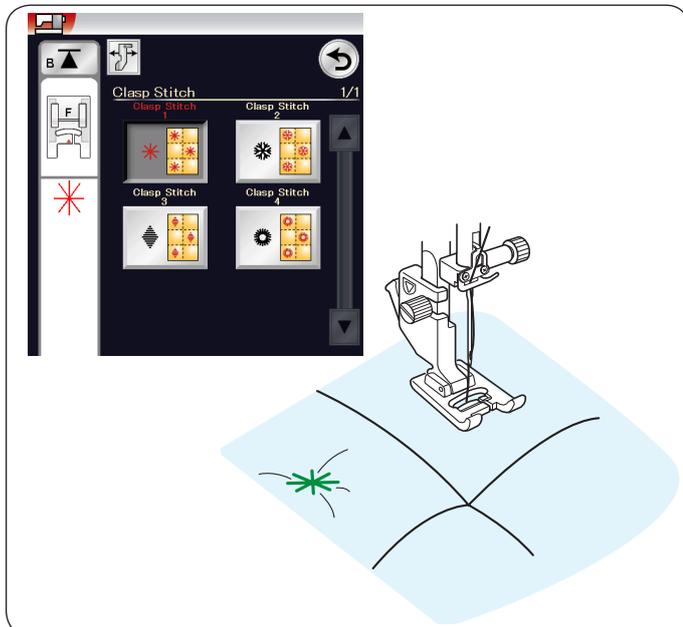
Направляющая планка для квилтинга помогает вести прострочку параллельно и равномерно распределять ряды стежков.

Вставьте направляющую планку для квилтинга в отверстие на задней части держателя лапки.

Переместите направляющую планку для квилтинга на необходимое расстояние между рядами.

- ① Направляющая планка для квилтинга
- ② Отверстие

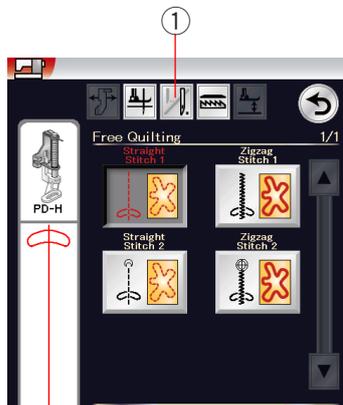
Прострочите ряды стежков, отслеживая предыдущий ряд стежков направляющей планкой для квилтинга.



Охватывающие стежки

Охватывающим стежком можно закрыть слои квилта и прокладки.

Используйте лапку стежков для вышивания гладью F. Машина прошьет одну строчку и остановится автоматически, когда игла поднимется по завершении шитья.



Свободная квилтинговая строчка

Для стандартных и объемистых квилтов выберите верхние стежки и используйте лапку для штопки PD-H (порядок установки лапки для штопки см. на стр. 21). Выберите нижние стежки для менее объемных квилтов и используйте лапку для свободной квилтинговой строчки QC, QO или QV.

Одинарная прострочка

Машина остановится автоматически после прошивки одного стежка, после чего можно будет поднять шпульную нитку, чтобы не допустить скопления нитки на изнаночной стороне ткани.

Удерживая игольную нитку, прострочите один стежок, и машина остановится автоматически. Потяните игольную нитку вверх, чтобы поднять шпульную нитку.

Удерживая игольную и шпульную нитки, прострочите несколько стежков, чтобы закрепить нитки. Обрежьте концы ниток ножницами. При возобновлении шитья машина будет шить непрерывно.

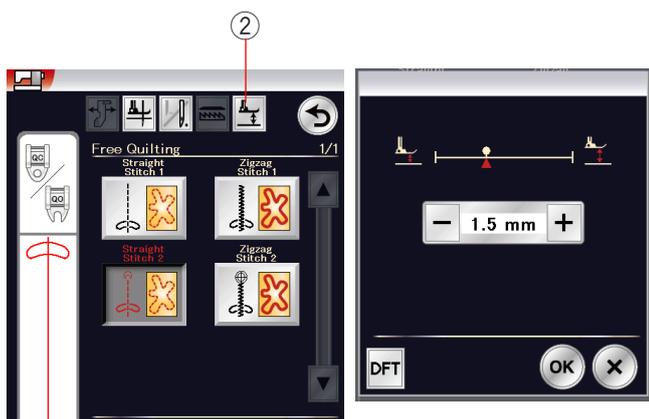
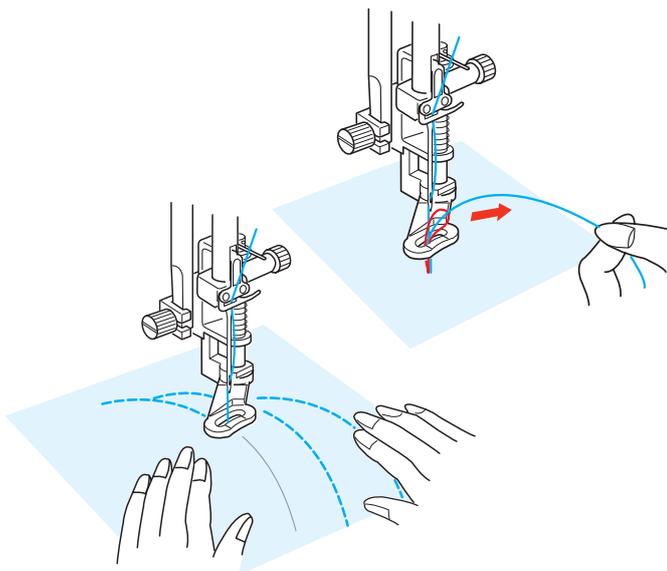
При необходимости начать шитье без функции одинарной прострочки, нажмите клавишу одинарной прострочки, чтобы отключить ее.

Пиктограмма клавиши изменится на . При активированной функции одинарной прострочки на пиктограмме клавиши отображается .

① Клавиша одинарной прострочки

Порядок шитья

Шейте со средней скоростью, направляя ткань руками. Передвигайте квилт на 3 мм или менее на один стежок.



Высота лапки для квилтинговых стежков свободной формы

При выборе стежков прямой строчки 2 или стежков зигзагообразной строчки 2 высота лапки для квилтинговых стежков свободной формы (QC, QO, QV) в нижнем положении оптимизируется автоматически.

Однако можно точно настроить высоту лапки в соответствии с толщиной квилта.

Поместите ткань под лапку и опустите ее. Нажмите клавишу высоты лапки, чтобы открыть окно регулировки. Отрегулируйте высоту лапки клавишей "+" или клавишей "-" и нажмите клавишу ОК, чтобы зарегистрировать настройку.

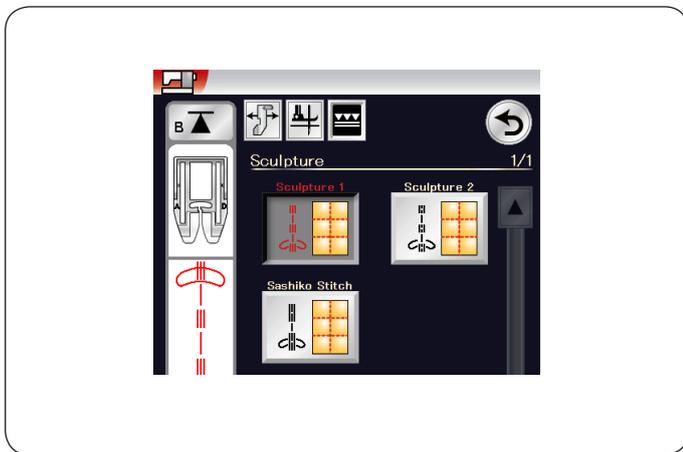
② Клавиша высоты лапки

Уменьшите высоту, если во время шитья ткань подпрыгивает.

Увеличьте высоту, если во время шитья лапка застревает в ткани.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Чтобы не допустить пропуска стежков при шитье квилтинговыми стежками свободной формы, рекомендуется использовать иглу с фиолетовым наконечником.
- Не перемещайте слои квилта к себе, когда пользуетесь лапкой с открытой пяткой.

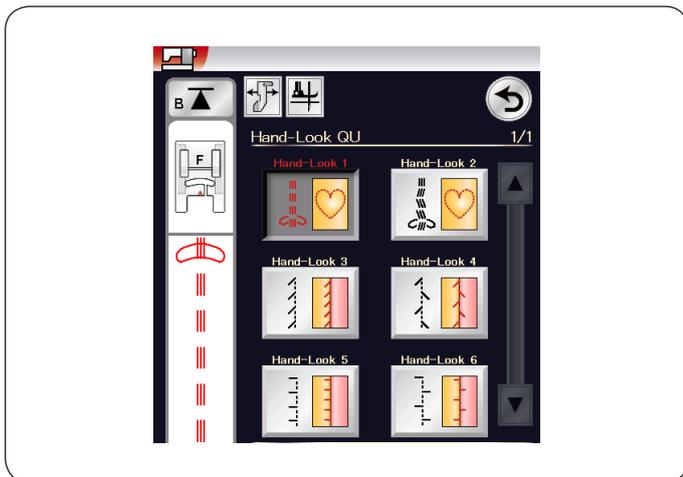


Скульптурные стежки

Эти стежки используются для акцентирования контуров рисунка и создания имитации ручных стежков.

Используйте лапку двойной подачи AD.

Порядок установки лапки двойной подачи см. на стр. 20.



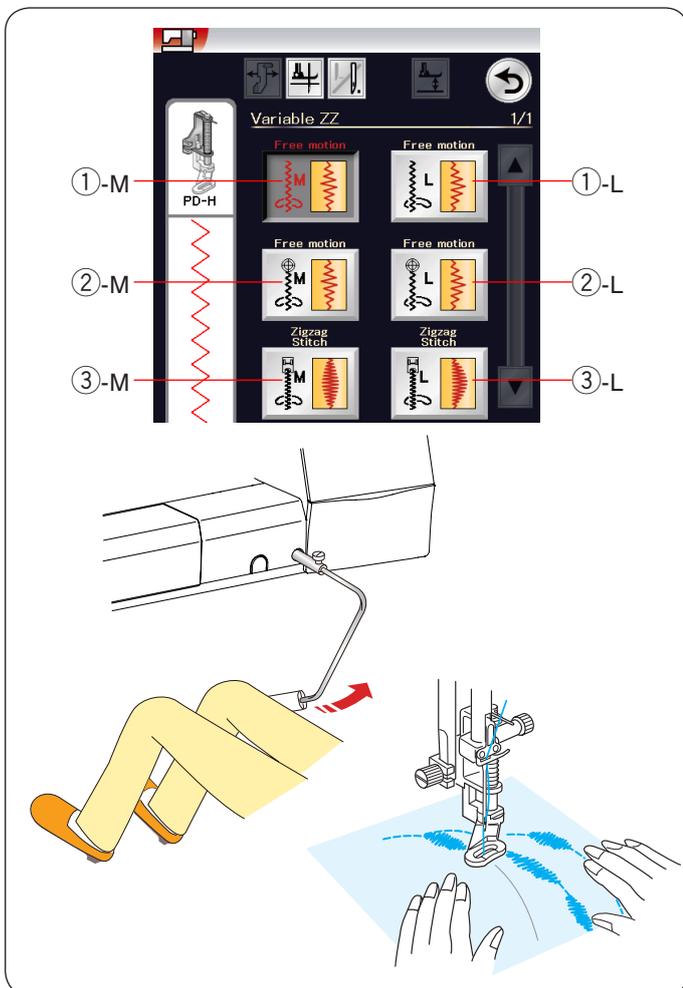
Квилтинговые стежки с имитацией ручных стежков

Используйте прозрачную нейлоновую нить для иглы и обычную швейную нитку для шпульки.

Шпульная нитка протягивается вверх по лицевой стороне ткани, и стежки выглядят так, будто они были прошиты вручную.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Чтобы не допустить сползания нитки и заедания, используйте сетку. См. стр. 12.



Зигзагообразный стежок переменной ширины

Этот уникальный стежок позволяет управлять шириной зигзагообразного стежка при помощи коленоподъемника.

Выберите ①-M или ①-L, если используете лапку для штопки PD-H при шитье слоев квилта. Механизм подачи ткани под иглу опускается автоматически. Во время шитья направляйте ткань руками.

Выберите ②-M или ②-L, если используете лапку для свободной квилтинговой строчки QV при шитье по ровным и прочным тканям. Механизм подачи ткани под иглу опускается автоматически. Во время шитья направляйте ткань руками.

Выберите ③-M или ③-L, если используете лапку стежков для вышивания гладью при шитье зигзагообразными стежками переменной ширины.

Ткань будет подаваться механизмом подачи ткани под иглу, а ширину стежка можно будет менять коленоподъемником.

При необходимости закрепите стабилизатор на изнаночной стороне.

Шейте со средней скоростью, направляя ткань руками и контролируя ширину стежка коленом.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Когда машина остановится, можно поднять или опустить прижимную лапку коленоподъемником. Чтобы не допустить пропуска стежков при шитье квилтинговыми стежками свободной формы, рекомендуется использовать иглу с фиолетовым наконечником.

ИЗМЕНЕНИЕ НАСТРОЕК МАШИНЫ

Режим настройки машины

Нажмите клавишу настройки режимов, чтобы войти в режим настройки машины.

Можно выбирать различные параметры и настраивать машину в соответствии с личными предпочтениями.

① Клавиша настройки режимов

Нажмите одну из 5 клавиш, чтобы выбрать тот режим, который необходимо настроить.

② Режим общих настроек

В этом режиме можно изменить настройки и параметры машины как для стандартного шитья, так и для вышивания.

③ Режим настройки стандартного шитья

В этом режиме можно изменять настройки и параметры машины для стандартного шитья (порядок работы см. на стр. 97–99).

④ Режим настройки вышивания

В этом режиме можно изменять настройки и параметры машины для вышивания (порядок работы см. на стр. 152–154).

⑤ Режим настройки беспроводной ЛВС

В этом режиме можно настраивать соединение по беспроводной ЛВС для стандартного шитья и вышивания (см. стр. 100–102).

⑥ Режим выбора языка

В этом режиме можно выбрать необходимый язык для экранных сообщений.

Для просмотра страниц каждого режима нажимайте клавиши перехода к следующей или к предыдущей странице

⑦ Клавиша перехода к следующей странице

⑧ Клавиша перехода к предыдущей странице

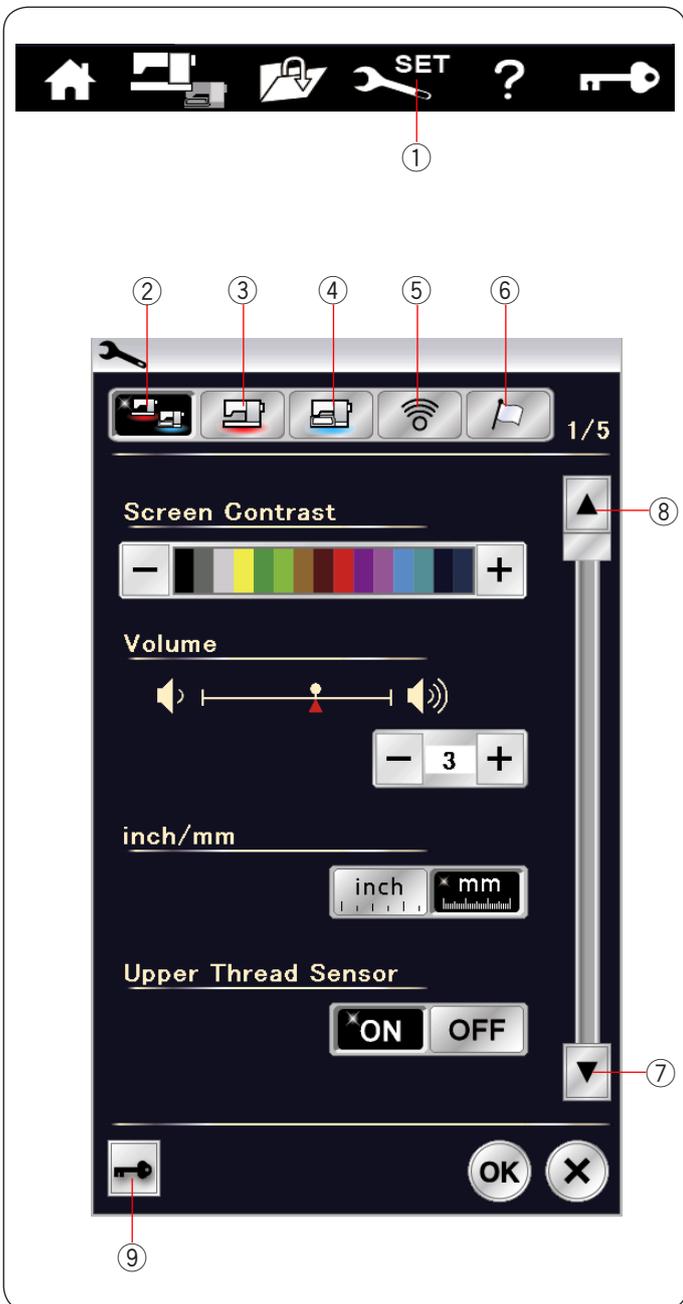
⑨ Клавиша блокировки

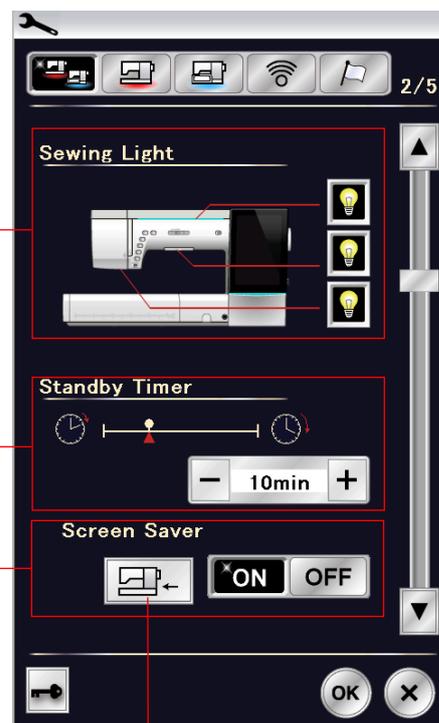
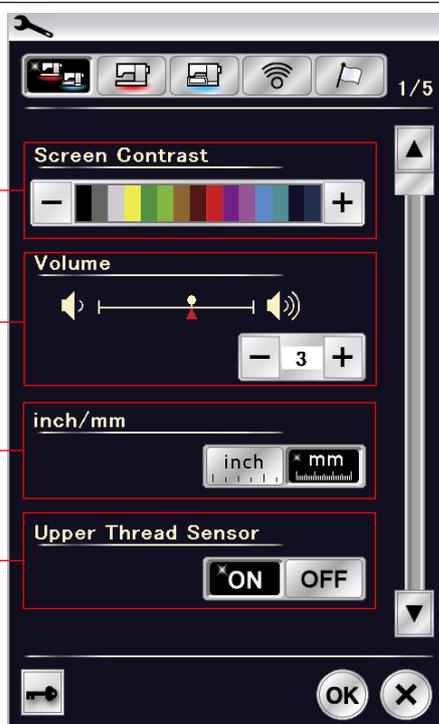
Порядок работы см. на стр. 11.

Регистрация пользовательских настроек

После изменения настроек нажмите клавишу ОК, чтобы применить новые настройки.

Для отмены изменений в настройках нажмите клавишу X, и окно режима настройки закроется.





Режим общих настроек

① Контрастность экрана

Контрастность сенсорного экрана можно регулировать клавишами "+" или "-".

② Громкость звука

Громкость звукового сигнала можно регулировать клавишами "+" или "-".

Установите значение на "OFF" (ВЫКЛ.) несколькими нажатиями клавиши "-", чтобы выключить звуковые сигналы.

③ Выбор дюймы/миллиметры

Единицы измерения машины можно установить либо на дюймы, либо на миллиметры нажатием клавиши "inch" (дюймы) или "mm" (миллиметры).

По умолчанию используются миллиметры.

④ Датчик верхней нитки

При необходимости использовать машину без ниток выключите датчик верхней нитки.

Нажмите клавишу перехода на следующую страницу, чтобы перейти к следующему меню.

⑤ Швейное освещение

Швейное освещение можно включать или выключать по отдельности, однако в выдвинутом положении швейная лампа горит постоянно.

Нажмите соответствующую клавишу освещения, чтобы включить или выключить швейное освещение.

⑥ Таймер режима ожидания

Если машина не используется в течение времени, заданного этим таймером, то выключится швейное освещение и машина перейдет в режим ожидания. Выполнение любой операции вызовет включение освещения и экрана.

Таймер режима ожидания можно настроить на значение от 1 до 30 минут.

Чтобы выключить таймер, нажмите и удерживайте нажатой клавишу "+" до тех пор, пока в окне таймера не появится надпись "OFF" (ВЫКЛ.).

⑦ Экранная заставка

Нажмите клавишу ON/OFF (ВКЛ./ВЫКЛ.), чтобы включить экранную заставку и на сенсорном экране будет отображаться экранная заставка, когда машина находится в режиме ожидания.

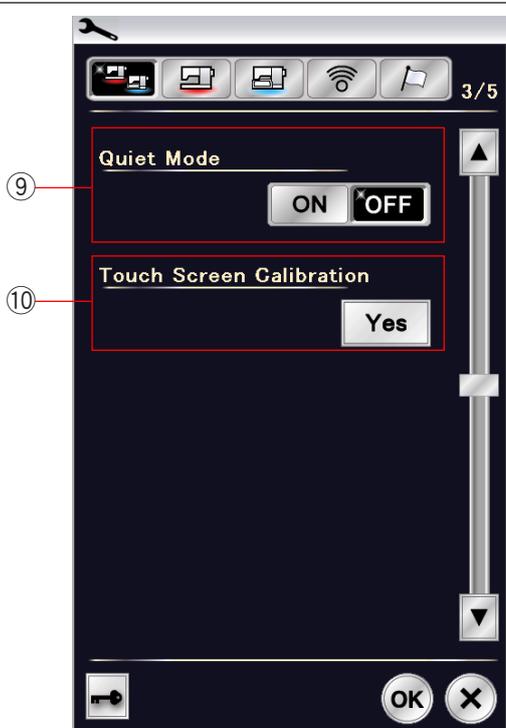
Нажмите клавишу импорта, чтобы импортировать оригинальную экранную заставку с USB-накопителя. Можно создать собственную оригинальную экранную заставку при помощи инструмента Screen Saver Tool, находящегося на компакт-диске с пакетом ПО Horizon Link. Данные импортированной оригинальной экранной заставки будут удалены при форматировании встроенной памяти (см. стр. 96).

⑧ Клавиша импорта

Нажмите клавишу перехода на следующую страницу, чтобы перейти к следующему меню.

9 "Тихий" режим

Если вы хотите, чтобы машина работала тихо, включите этот параметр, чтобы установить громкость сигнала, начальную скорость шитья и максимальную скорость вышивания на самые низкие уровни. Установка "тихого" режима аннулирует все предыдущие настройки этих параметров.



9

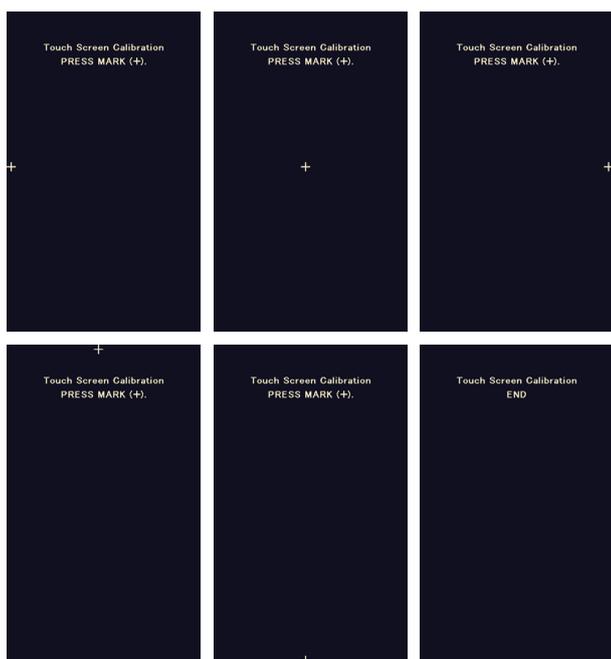
10



11

ПРИМЕЧАНИЕ:

Пользовательские настройки громкости звука, начальной скорости шитья и максимальной скорости вышивания будут выключены и появится значок "тихо" 11 в правом верхнем углу экрана, если включен "тихий" режим.



10 Калибровка сенсорного экрана

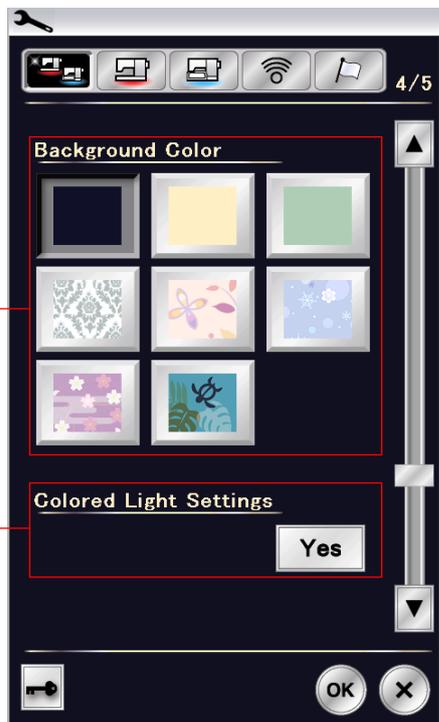
В том случае, если клавиши сенсорного экрана срабатывают неправильно, можно откалибровать положение клавиш сенсорного экрана.

Нажмите клавишу "Yes" (Да), чтобы открыть окно калибровки.

Когда появится, нажмите значок "+" стилусом для сенсорного экрана.

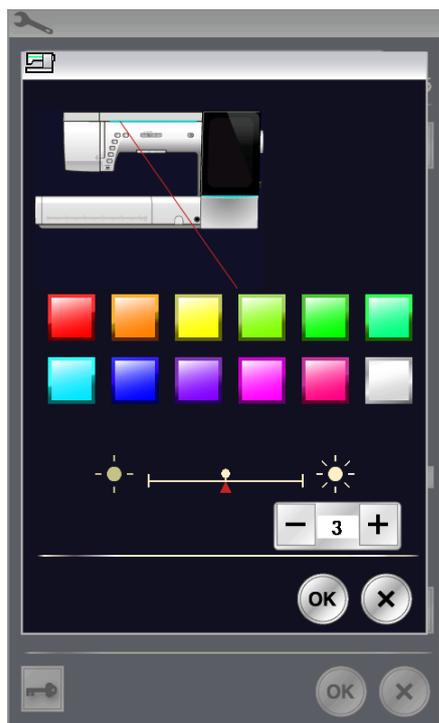
При нажатии последнего значка на экране появится надпись "END" (КОНЕЦ) и окно калибровки закроется.

Нажмите клавишу перехода на следующую страницу, чтобы перейти к следующему меню.



12 Background Color (Цвет фона)

В качестве цвета фона сенсорного экрана можно выбрать красочные обои нажатием клавиши с соответствующим значком.



13 Настройки цвета подсветки

Для изменения цвета подсветки нажмите клавишу "Yes" (Да), чтобы открыть окно выбора цветов. Чтобы изменить цвет подсветки, нажмите клавишу желаемого цвета. Яркость освещения можно регулировать клавишами "+" или "-".

ПРИМЕЧАНИЕ:

Этот параметр выключен, если выключен параметр цвета подсветки (см. стр. 93).

Нажмите клавишу перехода на следующую страницу, чтобы перейти к следующему меню.

⑭ Скорость намотки шпульки

Чтобы наматывать шпульку быстрее или медленнее, можно настроить максимальную скорость намотки шпульки соответствующей клавишей.

⑮ Форматирование памяти

При нарушении работоспособности встроенной памяти машины или USB-накопителя вследствие повреждения группы блоков памяти для восстановления работоспособности может потребоваться форматирование памяти.

Для форматирования встроенной памяти машины нажмите клавишу с пиктограммой машины, после чего появится сообщение подтверждения. Нажмите клавишу ОК, чтобы выполнить форматирование.

Для форматирования USB-накопителя нажмите клавишу с пиктограммой USB, после чего откроется окно подтверждения. Нажмите клавишу ОК, чтобы выполнить форматирование.

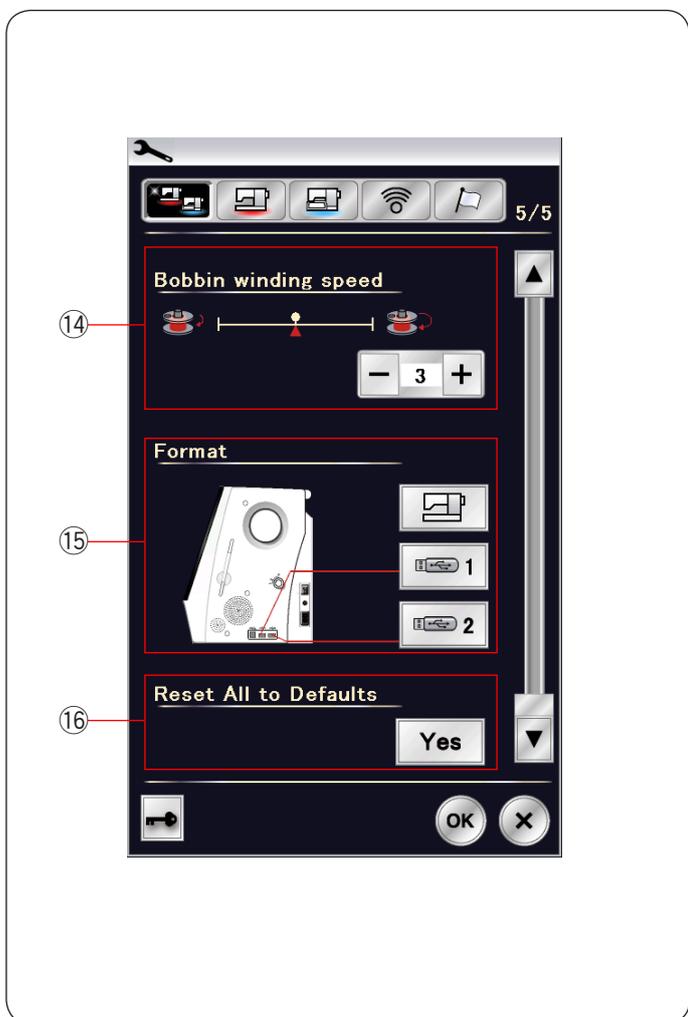
⚠ ОСТОРОЖНО:

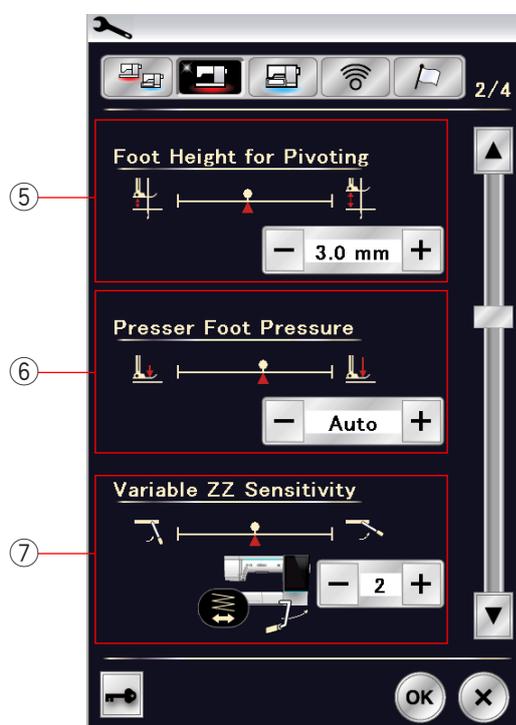
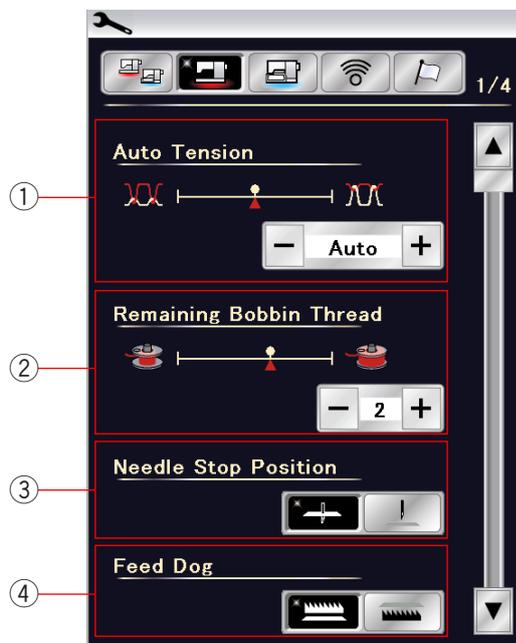
Не выключайте питание и не отключайте карту памяти USB во время отображения предупредительного сообщения, в противном случае группа блоков памяти будет повреждена.

⑯ Сброс всех настроек на значения по умолчанию

Нажмите клавишу "Yes" (да), чтобы сбросить все параметры, кроме настроек беспроводной ЛВС, на исходные значения (заводские установки).

Нажмите клавишу ОК, чтобы зарегистрировать новое меню.





Режим настройки стандартного шитья

① Автоматическое натяжение нитки

Уровень автоматического натяжения нитки можно регулировать клавишей "+" или клавишей "-".

② Предупреждение о нитке нижней шпульки

Уровень выдачи предупреждения о нитке нижней шпульки можно регулировать клавишей "+" или клавишей "-".

Чтобы выключить предупредительное сообщение, нажимайте клавишу "-" до тех пор, пока в окне не появится надпись "OFF" (ВЫКЛ.).

③ положение иглы при останове;

Машина всегда останавливается с опущенной иглой, кроме пришивания пуговиц, прострочке специальных стежков, монограмм и т.п. Однако можно изменить положение иглы при останове нажатием клавиши подъема иглы.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Машина остановится с опущенной ниткой, если включена клавиша подъема лапки, даже при настройке остановки иглы в поднятом положении.

④ Функция опускания механизма подачи ткани под иглу

Включите эту функцию, если хотите прострочить декоративные стежки и использовать положения для шитья с опущенным механизмом подачи.

Нажмите клавишу опускания механизма подачи ткани под иглу, чтобы включить эту функцию.

Нажмите клавишу перехода на следующую страницу, чтобы перейти к следующему меню.

⑤ Высота лапки для поворота

Если функция подъема лапки включена, прижимная лапка будет подниматься автоматически, когда машина останавливается.

Высоту лапки в поднятом положении можно отрегулировать клавишей "+" или клавишей "-" в соответствии с толщиной ткани.

⑥ Прижим лапки

Прижим лапки оптимизируется автоматически, но его можно отрегулировать вручную клавишей "+" или клавишей "-".

⑦ Чувствительность зигзагообразного стежка переменной ширины

Можно отрегулировать значение отклонения иглы относительно перемещения коленоподъемника для зигзагообразного стежка переменной ширины в приложениях.

Нажмите клавишу "-", чтобы уменьшить отклонение иглы при перемещении коленоподъемника.

Нажмите клавишу "+", чтобы увеличить отклонение иглы при перемещении коленоподъемника.

Нажмите клавишу перехода на следующую страницу, чтобы перейти к следующему меню.



⑧ Настраиваемая начальная скорость

Машина начинает шить с низкой скоростью и постепенно скорость шитья повышается до максимальной. Чтобы выбрать необходимую начальную скорость "низкая", "нормальная" или "высокая", нажмите соответствующую клавишу и по отдельности задайте скорость для кнопки "пуск/стоп" или педали.



⑨ Направляющая для ткани

Калибровка положения по умолчанию

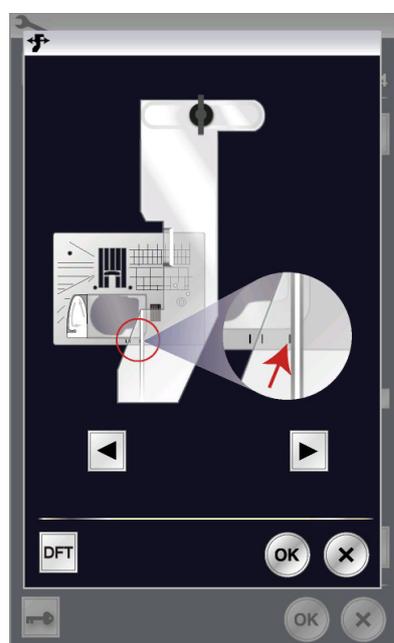
Положение по умолчанию направляющей для ткани составляет 15 мм (5/8") от центрального положения входа иглы. Однако можно точно настроить положение по умолчанию направляющей для ткани.

Нажмите клавишу "Yes", после чего отобразится предупредительное сообщение.

Нажмите клавишу ОК, чтобы переместить каретку в стандартное положение.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Блок для вышивания должен быть установлен во время калибровки.



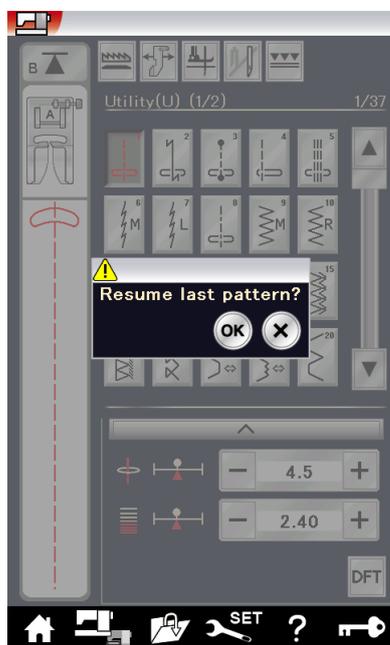
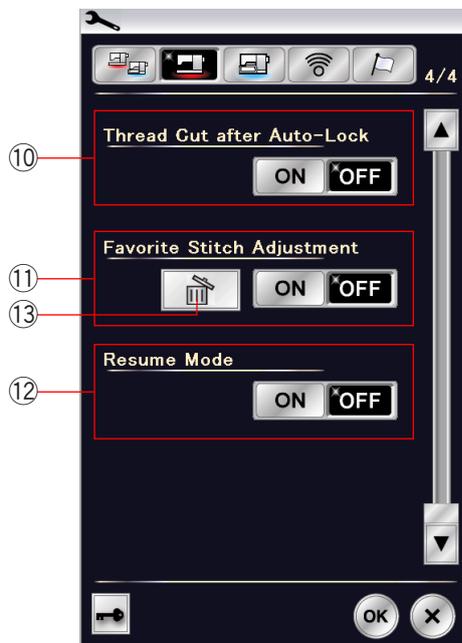
Нажмите клавишу ◀ или клавишу ▶, чтобы отрегулировать положение направляющей для ткани. Нажмите клавишу ОК. Отобразится сообщение и каретка вернется в начальное положение.

Сохранение избранного положения

При установке направляющей для ткани в избранное положение, например на 6,4 мм (1/4") (см. стр. 40), в окне ручной настройки можно сохранить это положение в памяти для использования в будущем.

Для сохранения избранных положений нажмите клавишу "ON/OFF", чтобы ВКЛЮЧИТЬ функцию сохранения положения.

Нажмите клавишу перехода на следующую страницу, чтобы перейти к следующему меню.



⑩ Обрезание нитки после автоблокировки

Если этот параметр включен, машина автоматически обрезает нитки после прострочки челночных стежков.

⑪ Регулировка избранного стежка

Чтобы сохранить изменения в ручных настройках стежка, включите эту функцию нажатием клавиши "ON/OFF". Если этот параметр выключен, ручные настройки стежка будут сброшены при выключении переключателя питания. Нажмите значок удаления ⑬, чтобы сбросить ручные настройки стежка.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Эта функция доступна для всех стежков режима стандартного шитья, кроме монограммы.

⑫ Режим возобновления

Включите эту функцию перед выключением питания, если необходимо возобновить шитье последней строчки.

При повторном включении питания отобразится сообщение подтверждения. Нажмите клавишу ОК, чтобы возобновить шитье с последней строчки.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Данные возобновления будут сброшены при следующих условиях:

- созданный стежок был импортирован клавишей импорта;
- созданный стежок был удален клавишей удаления;
- созданный стежок был удален, импортирован или переименован в программном обеспечении Horizon Link Suite;
- встроенная память была отформатирована.

После изменения настроек нажмите клавишу ОК, чтобы применить новые настройки.

Режим настройки беспроводной ЛВС

Подключение к беспроводной сети

Для подключения машины к беспроводной сети необходим беспроводной маршрутизатор, соответствующий стандарту IEEE802.11b/g/n.

Запуск беспроводного соединения

Чтобы запустить настройки беспроводной ЛВС, нажмите "ON" (ВКЛ.) ①. Кнопка настройки сети ⑥ включена.

Нажмите кнопку настройки сети ⑥, чтобы войти в сетевые настройки.

Выберите один из 4 способов подключения к беспроводной ЛВС (см. стр. 101).

① Соединение с беспроводной ЛВС

По умолчанию параметр соединения с беспроводной ЛВС установлена на "OFF" (ВЫКЛ.).

Нажмите "ON", чтобы включить соединение с беспроводной ЛВС.

Кнопки соединения с беспроводной ЛВС и настройки сети ⑥ включены.

Нажмите "OFF", чтобы выключить соединение с беспроводной ЛВС.

② Network Name (Имя сети)

Имя беспроводной сети (SSID), к которой подключена машина MC15000.

Пиктограмма замка ⑨ появляется в том случае, если точка доступа защищена ключом шифрования.

③ IP Address (IP-адрес)

IP-адрес машины.

(DHCP) отображается перед IP-адресом, если включен параметр DHCP.

IP-адрес можно изменить в сетевых настройках.

④ MAC Address (MAC-адрес)

MAC-адрес MC15000.

⑤ Sewing Machine Name (Имя швейной машины)

Имя швейной машины для идентификации в сети.

Имя швейной машины можно изменить в сетевых настройках.

⑥ Кнопка настройки сети

Нажмите эту кнопку, чтобы открыть окно сетевых настроек.

⑦ Клавиша ОК

Нажмите эту клавишу, чтобы подтвердить настройки соединения с беспроводной ЛВС.

⑧ Клавиша отмены

Нажмите эту клавишу, чтобы отменить настройки соединения с беспроводной ЛВС.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Если для настройки безопасности маршрутизатора беспроводной ЛВС выбран протокол WEP, проверьте следующее:

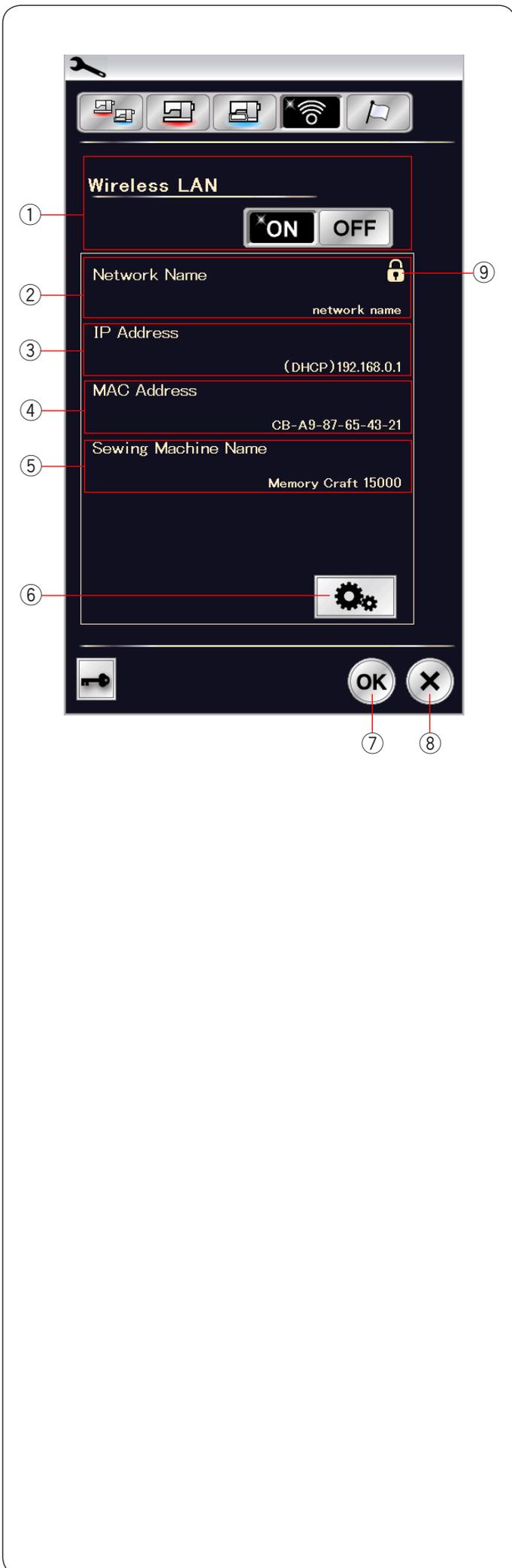
- выбор "ASCII" для типа шифрования;
- выбор начальной цифры для номера индекс ключа.
(В зависимости от маршрутизатора беспроводной ЛВС начальной цифрой может быть 0 или 1.)

Порядок настройки см. в инструкциях на беспроводной маршрутизатор.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Использование таких электрических бытовых приборов, как микроволновая печь, устройства Bluetooth или беспроводные телефоны, может уменьшить радиус действия соединения с беспроводной ЛВС (если ваш беспроводной маршрутизатор использует сеть стандарта IEEE802.11b или IEEE802.11g).

Вам может потребоваться уменьшить расстояние между MC15000 и точкой беспроводного доступа или установить точку доступа к беспроводной ЛВС в соответствующем месте.



Сетевые настройки

ПРИМЕЧАНИЕ:

Порядок использования нажимной кнопки или PIN для подключения к беспроводной сети см. в инструкциях на беспроводной маршрутизатор.

① Подключение с использованием нажимной кнопки

Нажмите нажимную кнопку "Push button" ①. На экране появится диалоговое окно системы нажимной кнопки. Нажмите кнопку на беспроводном маршрутизаторе. Появится диалоговое окно и маршрутизатор беспроводной ЛВС автоматически подключится к MC15000.

Для подключения с помощью нажимной кнопки беспроводной маршрутизатор должен поддерживать такой способ. Сведения об этом способе также см. в инструкциях на беспроводной маршрутизатор.

ПРИМЕЧАНИЕ:

На экране машины отобразится сообщение "Connection to the network failed" (Сбой подключения к сети), если она не получит сигнал от точки доступа к беспроводной ЛВС в течение 2 минут.

② Способ с использованием PIN

Если беспроводной маршрутизатор поддерживает подключение с использованием PIN-кода, то машину можно подключить этим способом. Нажмите "PIN code" (PIN-код) ②. Отобразится диалоговое окно системы PIN-кода. Чтобы установить сетевое соединение, зарегистрируйте PIN-код в маршрутизаторе до того, как будет закрыто диалоговое окно системы PIN-кода. Порядок введения PIN-кода в беспроводной маршрутизатор см. инструкциях по подключению с использованием PIN-кода маршрутизатора.

ПРИМЕЧАНИЕ:

На экране машины отобразится сообщение "Connection to the network failed" (Сбой подключения к сети), если соединение с беспроводной ЛВС не будет установлено в течение 2 минут.

③ Поиск точки доступа

Нажмите "Search" (Поиск) ③. Машина начнет искать точку доступа к беспроводной сети в радиусе своего действия, а затем перечислит имена сетей. Пиктограмма замка ⑤ появляется в правой части списка, если для подключения необходим ключ шифрования. Пиктограмма силы сигнала ⑥ показывает мощность сигнала соединения. Количество расположенных над точкой волн означает мощность сигнала беспроводного соединения. Нажмите имя той беспроводной сети, к которой хотите подключиться.

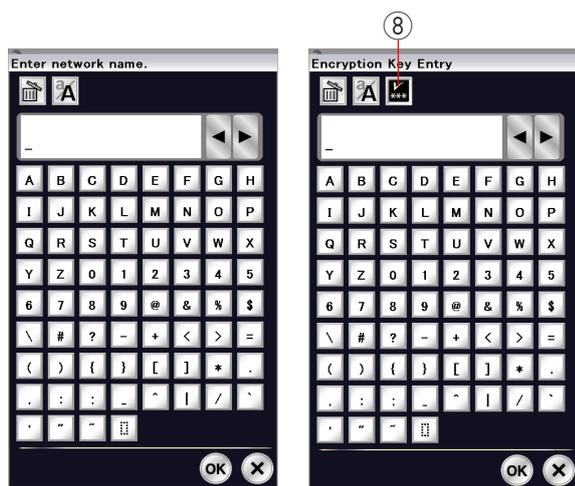
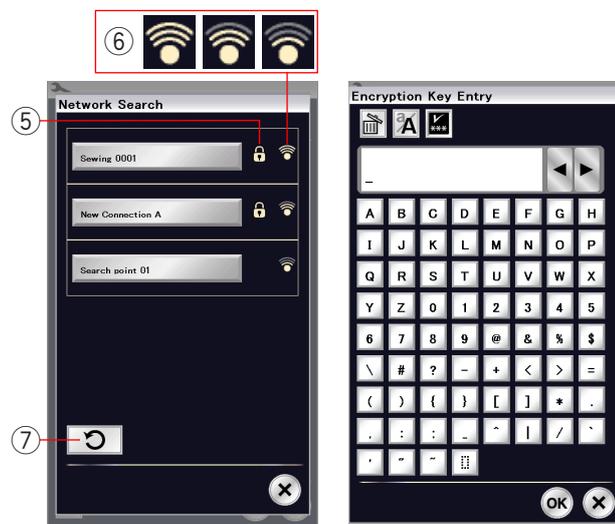
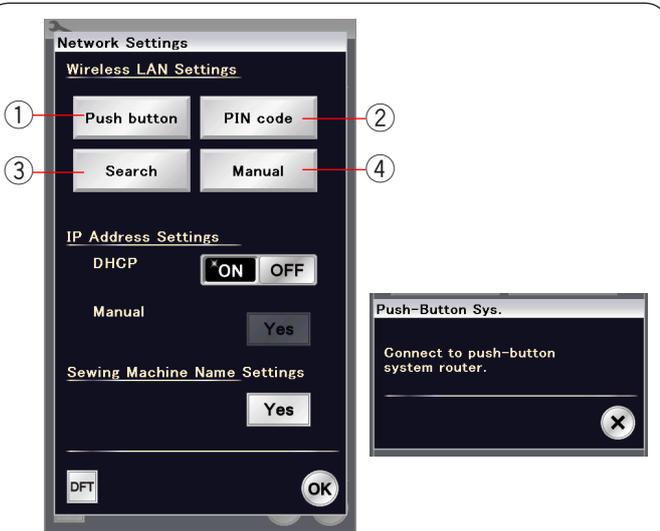
ПРИМЕЧАНИЕ:

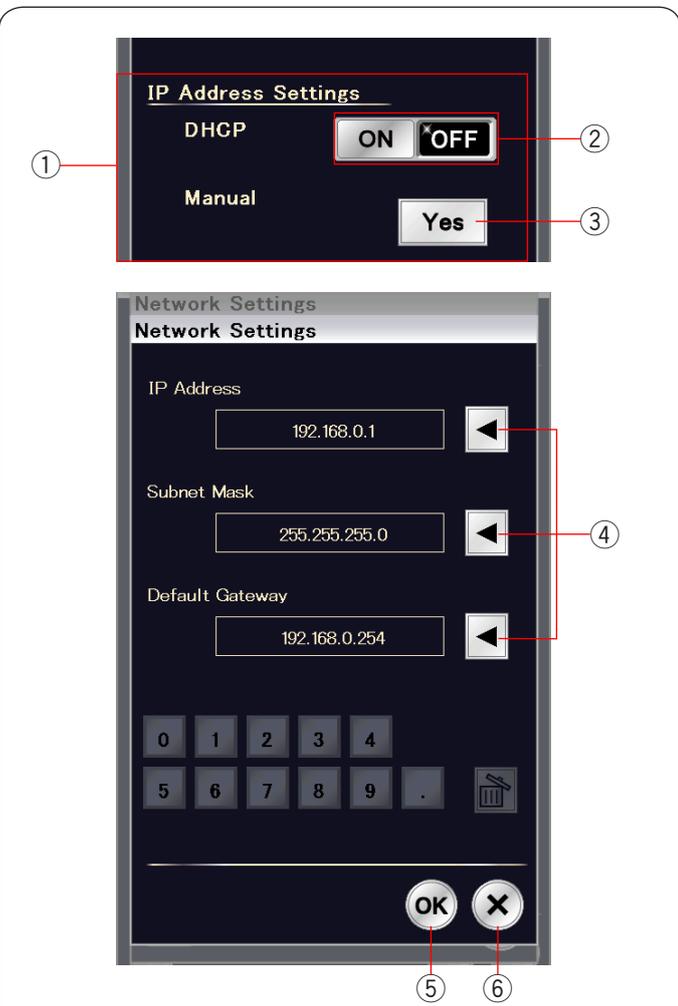
Если не можете найти необходимую сеть, нажмите кнопку обновления данных ⑦, чтобы выполнить поиск беспроводной точки доступа еще раз.

Если для подключения к выбранной сети необходим ключ шифрования, отобразится диалоговое окно ключа шифрования. При вводе следует учитывать верхний и нижний регистры. Введите ключ шифрования и нажмите клавишу ОК, чтобы установить сетевое соединение. Нажмите клавишу "показать/скрыть" ⑧, чтобы показать или скрыть запись.

④ Ручное подключение

Нажмите "Manual" (Вручную) ④. Введите имя той беспроводной сети, к которой хотите подключиться. Нажмите клавишу ОК. Если для подключения к выбранной сети необходим ключ шифрования, отобразится диалоговое окно ключа шифрования. Введите ключ шифрования и нажмите клавишу ОК, чтобы установить сетевое соединение.





① Настройки IP-адреса (сетевые настройки)

Установите параметр DHCP на "ON" (ВКЛ.), чтобы использовать DHCP для присвоения IP-адреса.

Чтобы настроить параметры сети вручную, установите параметр DHCP на "OFF" (ВЫКЛ.) ② и нажмите клавишу "Yes" (Да) ③ для параметра "Manual" (Вручную).

Появится окно сетевых настроек.

Нажмите стрелку ④ того элемента, который хотите настроить, чтобы выбрать IP Address (IP-адрес), Subnet Mask (Маска подсети) или Default Gateway (Шлюз по умолчанию).

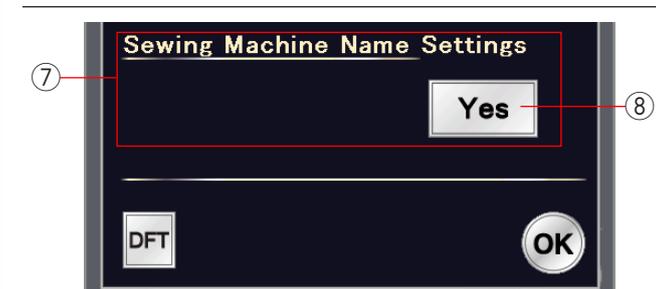
Введите настройки цифровыми клавишами, которые появились под настройками.

Нажмите стрелку еще раз, чтобы применить настройки. Нажмите клавишу OK ⑤, чтобы подтвердить сетевые настройки.

Нажмите клавишу X ⑥, чтобы отменить настройки.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Не выключайте параметр DHCP и не настраивайте сеть вручную, если не знаете точно IP-адрес, маску подсети и шлюз по умолчанию этой машины.
- Если параметр DHCP машины MC15000 ВКЛЮЧЕН, также включите параметр DHCP на беспроводном маршрутизаторе.



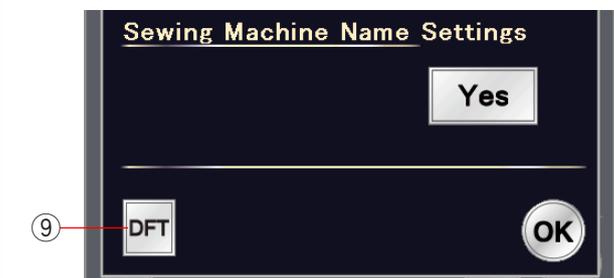
⑦ Настройки имени швейной машины

Нажмите клавишу "Yes" (Да) ⑧, чтобы открыть экран настройки имени швейной машины.

Введите имя швейной машины для идентификации в сети.

Нажмите клавишу OK, чтобы изменить имя.

Нажмите X, чтобы отменить настройки.



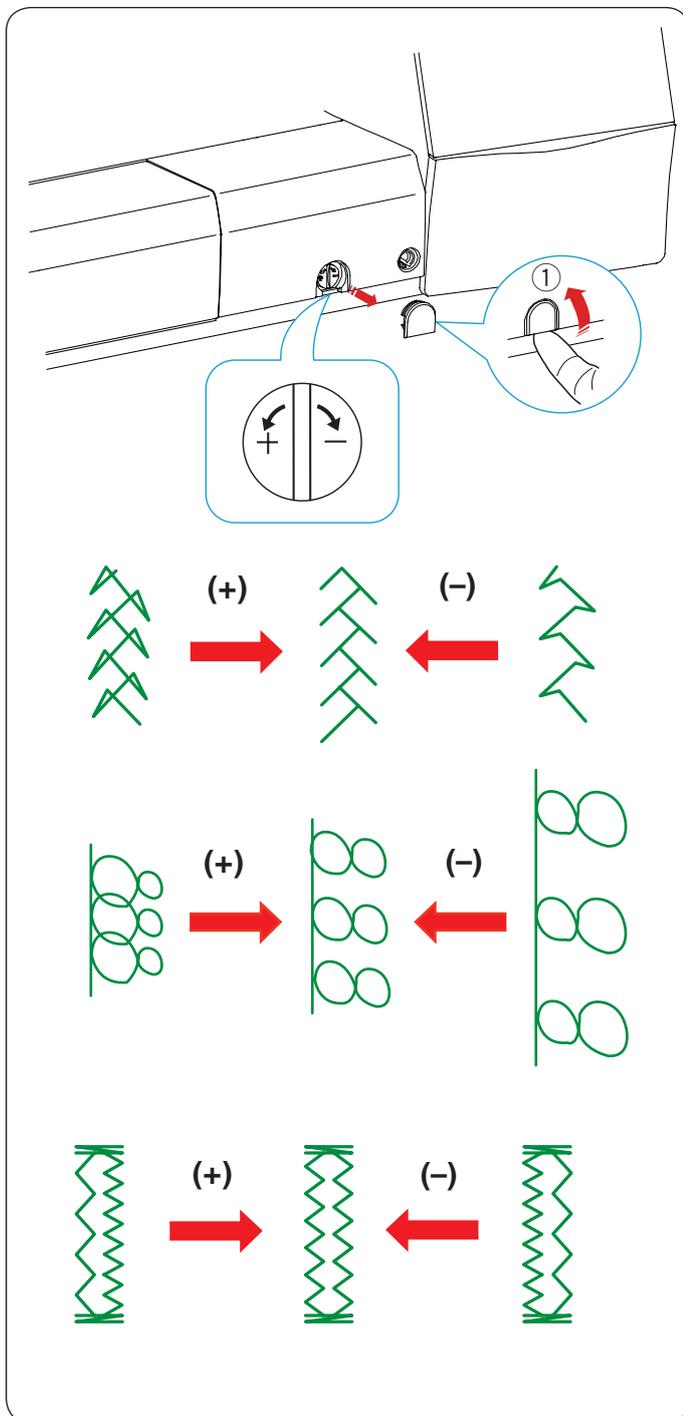
⑨ Клавиша настроек по умолчанию

Нажмите клавишу настроек по умолчанию ⑨, чтобы сбросить настройки беспроводной ЛВС (восстановить заводские настройки).



Режим выбора языка

Выберите необходимый язык нажмите клавишу ОК. На сенсорном экране сообщения будут отображаться на выбранном языке.



Исправление деформированных строчек стежков

В зависимости от различных условий, таких как скорость шитья, тип ткани, количество слоев и т.д., результаты шитья с использованием эластичных строчек стежков может быть различным.

Всегда делайте пробную строчку на кусочке ткани, которую собираетесь использовать.

При деформации строчек декоративных стежков, букв, цифр или стежков для пуговиц, имитирующих ручные стежки, исправьте их при помощи шкалы согласования подачи.

Пальцами снимите колпачок.

① Колпачок

ПРИМЕЧАНИЕ:

При нормальном шитье установите шкалу согласования подачи в нейтральное положение, т.е. так, чтобы паз на шкале приходился по центру метки стандартной настройки.

Строчки декоративных эластичных стежков

Если строчка сжата, поверните шкалу к "+".

Если строчка растянута, поверните шкалу к "-".

Буквы и цифры

Если строчка сжата, поверните шкалу к "+".

Если строчка растянута, поверните шкалу к "-".

Синхронизация стежков для эластичных петель для пуговиц (B10)

Синхронизация стежков правого и левого рядов эластичной петли для пуговиц может изменяться в зависимости от условий шитья.

При рассинхронизации стежков исправьте неравномерность шкалой согласования подачи.

Если правый ряд плотнее, поверните шкалу к "+".

Если левый ряд плотнее, поверните шкалу к "-".

ПРИМЕЧАНИЕ:

По завершении шитья верните шкалу согласования подачи в нейтральное положение и установите колпачок.

РЕЖИМ ВЫШИВАНИЯ

Блок для вышивания

ПРИМЕЧАНИЕ:

Обязательно оставьте достаточно места вокруг машины, чтобы пальцы могли свободно перемещаться. Ничего не кладите внутри области, показанной слева.

Установка блока для вышивания

- 1 Выключите питание.
Снимите крышку с машины.
 - 1 Переключатель питания
 - 2 Крышка

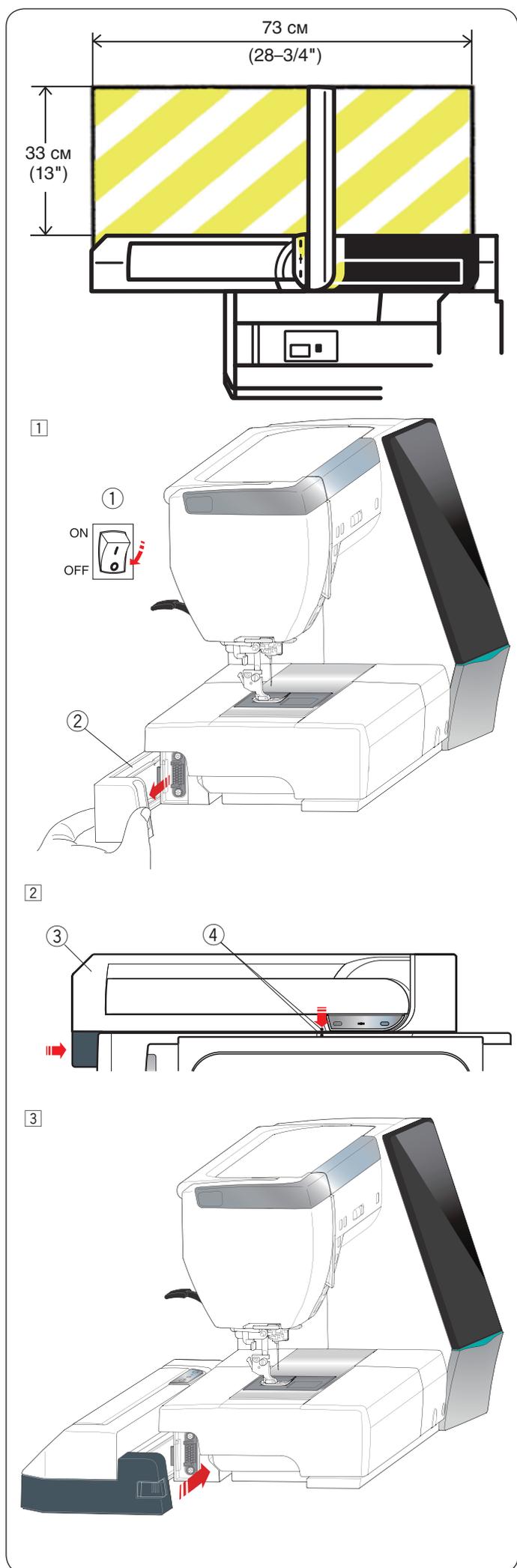
ПРИМЕЧАНИЕ:

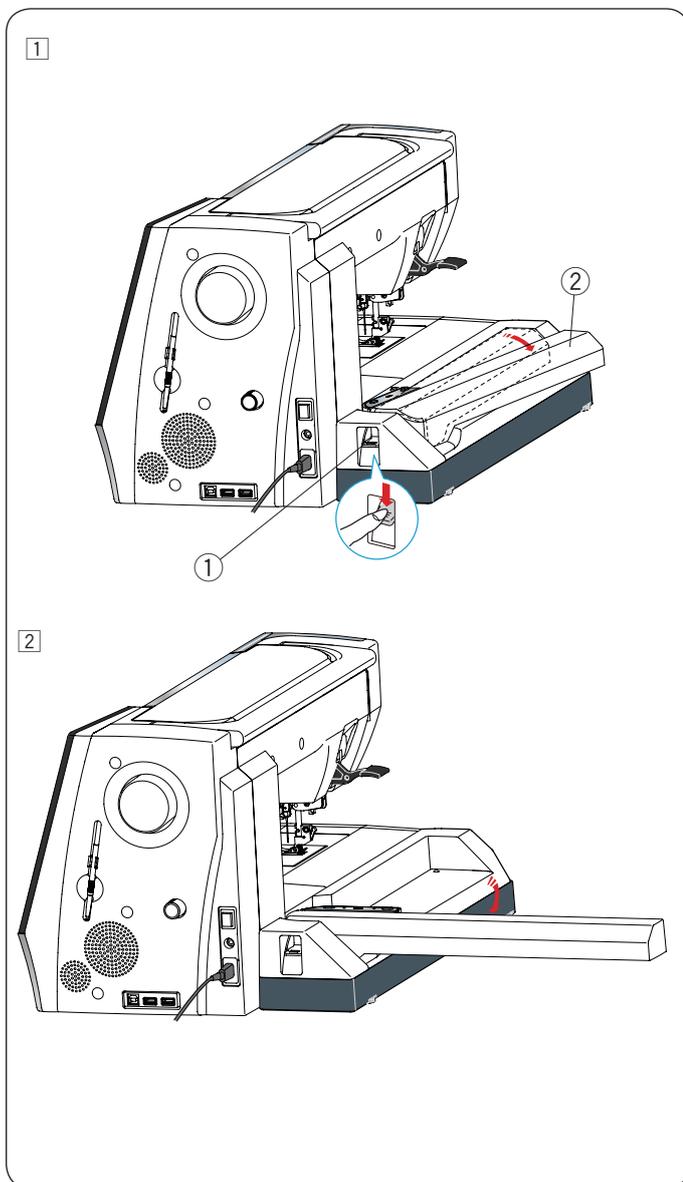
Всегда устанавливайте выдвижной столик, если только не пользуетесь рукавной платформой.

- 2 Установите блок для вышивания на заднюю часть основания машины, совместив маленькие точки, как показано.

- 3 Блок для вышивания
- 4 Маленькие точки

- 3 Подайте блок для вышивания вдоль машины вправо и хорошо нажмите на него, чтобы блок зафиксировался на месте.





Выдвижение рычага каретки

- 1 Нажмите рычаг расфиксации рычага каретки, чтобы выдвинуть рычаг каретки.
 - 1 Рычаг разблокировки рычага каретки
 - 2 Рычаг каретки

- 2 Поворачивайте рычаг каретки наружу до тех пор, пока он не будет выдвинут полностью.



ОСТОРОЖНО:

Не давите на выдвинутый рычаг каретки.
 Не пытайтесь насильно переместить каретку или рычаг каретки рукой.
 Не удерживайте каретку или рычаг каретки во время перемещения.
 Несоблюдение этих инструкций может вызвать повреждение механизма каретки.

Снятие блока для вышивания

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Обязательно снимайте блок для вышивания во время переноски или хранения машины.
- Если игла опущена, обязательно поднимите ее, нажав клавишу подъема/опускания иглы.

1 Снимите пальцы с каретки и верните каретку в исходное положение (см. стр. 122).

- 1 Рычаг разблокировки рычага каретки
- 2 Рычаг каретки

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Будьте осторожны и следите за тем, чтобы ваши пальцы не попали между блоком для вышивки и основанием машины при снятом дополнительном столике, когда каретка возвращается в исходное положение.

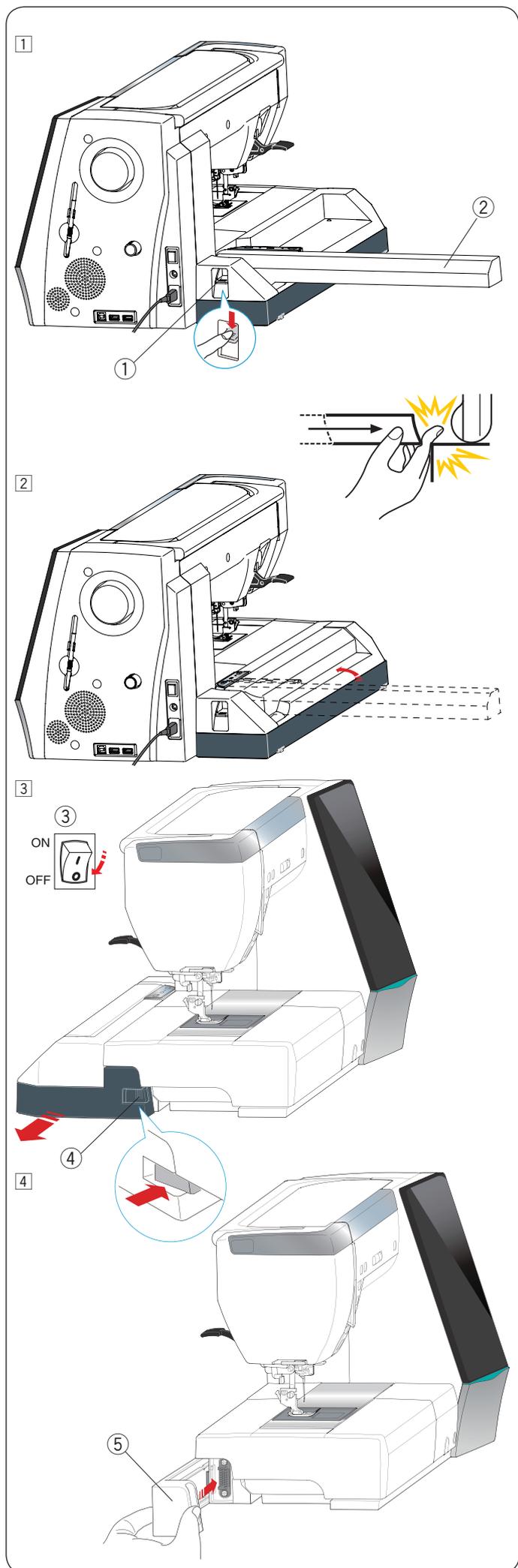
2 Нажмите рычаг расфиксации рычага каретки, чтобы убрать рычаг каретки.

3 Выключите питание. Нажмите кнопку разблокировки блока вышивания. Подайте блок вышивания влево и снимите его.

- 3 Переключатель питания
- 4 Кнопка разблокировки блока вышивания

4 Установите крышку на машину.

- 5 Крышка

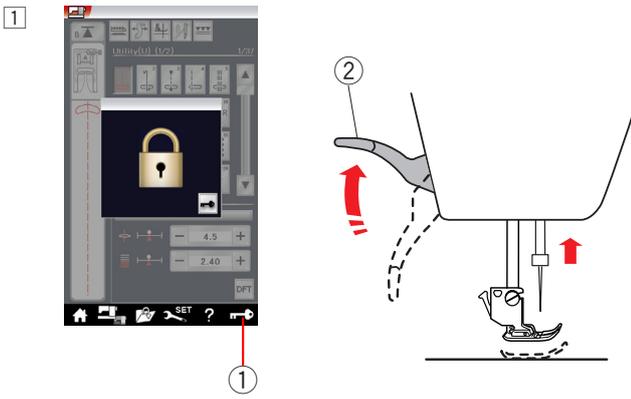


Установка лапки для вышивания

Для вышивки используйте лапку для вышивания P.

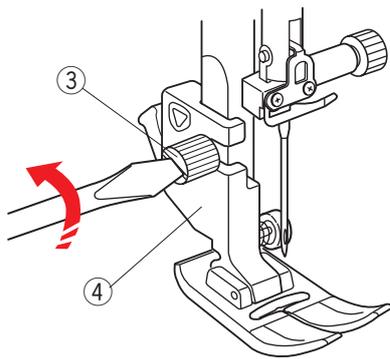
- 1 Включите переключатель питания.
Нажмите кнопку подъема/опускания иглы и поднимите иглу.
Нажмите клавишу блокировки и поднимите прижимную лапку подъемником прижимной лапки.

- 1 Клавиша блокировки
- 2 Подъемник прижимной лапки



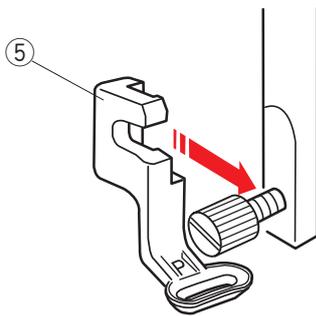
- 2 Отверткой ослабьте винт с накатной головкой и снимите держатель лапки.

- 3 Винт с накатной головкой
- 4 Держатель лапки

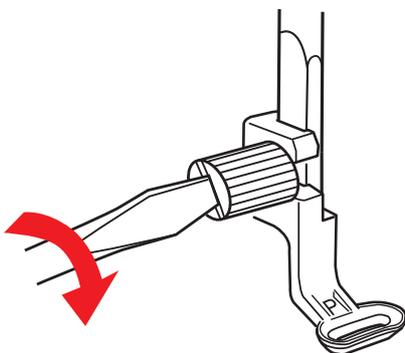


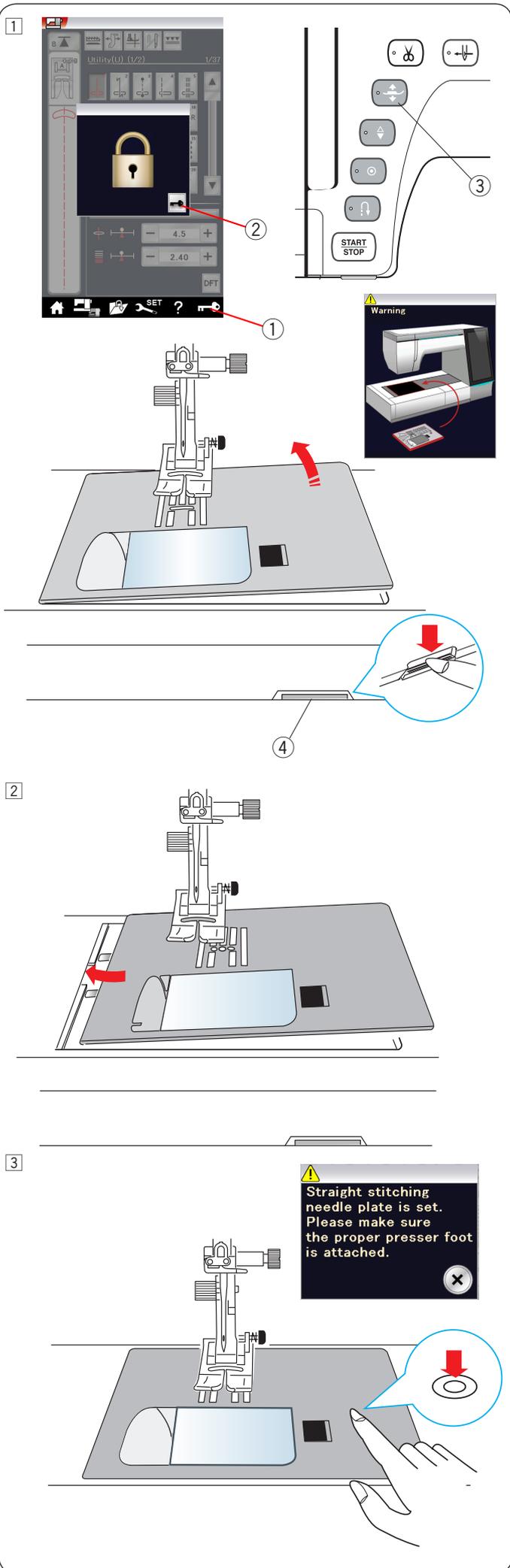
- 3 Прикрепите лапку для вышивания P к прижимной планке сзади. Рукой не до конца затяните винт с накатной головкой.

- 5 Лапка для вышивания P



- 4 Опустите лапку подъемником прижимной лапки. Хорошо затяните винт с накатной головкой отверткой.





Установка игольной пластинки для стежков прямой строчки

Для вышивания используйте игольную пластинку для стежков прямой строчки.

⚠ ОСТОРОЖНО:

Перед заменой игольной пластинки всегда обязательно нажимайте клавишу блокировки, чтобы заблокировать машину.

- 1 Поднимите иглу и нажмите клавишу блокировки. Нажмите кнопку подъемника прижимной лапки, чтобы поднять ее.

Подвигайте выдвигной столик влево, чтобы снять его. Нажмите рычаг разблокировки игольной пластинки — игольная пластинка отсоединится.

Появится сообщение с предупреждением о том, что игольная пластинка не установлена.

Снимите игольную пластинку, подав ее вправо.

- ① Клавиша блокировки
- ② Клавиша разблокировки
- ③ Кнопка подъемника прижимной лапки
- ④ Рычаг разблокировки игольной пластинки

- 2 Установите игольную пластинку для стежков прямой строчки на машину. Вставьте левую кромку игольной пластинки в отверстие.

- 3 Надавливайте на метку на игольной пластинке до тех пор, пока она не зафиксируется.

Убедитесь в том, что предупредительное сообщение перестало отображаться и стежок прямой строчки был выбран автоматически.

Медленно поворачивайте маховое колесо, чтобы убедиться в том, что игла не ударяется об игольную пластинку.

Нажмите клавишу разблокировки, чтобы разблокировать.

⚠ ОСТОРОЖНО:

Никогда не нажимайте рычаг разблокировки игольной пластинки во время работы машины.



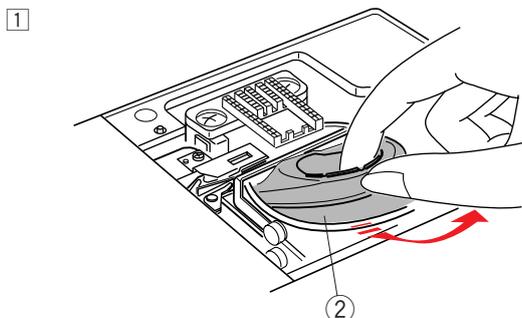
Специальный шпуледержатель для вышивки

Замените стандартный шпуледержатель специальным шпуледержателем для вышивки, когда используете шпульные нитки, отличные от шпульной нитки Janome для вышивания.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Специальный шпуледержатель маркирован точкой желтого цвета.

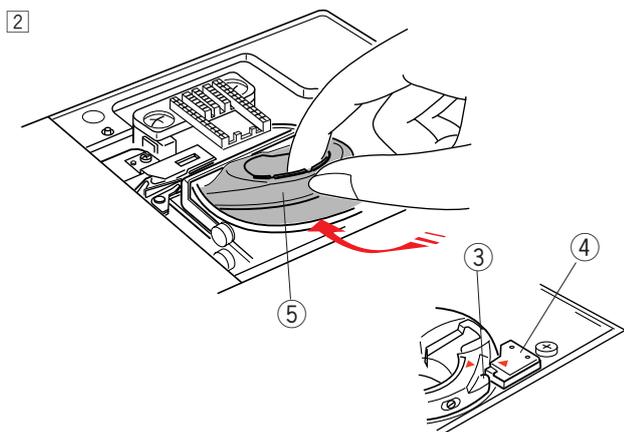
- ① Точка желтого цвета



- ① Снимите игольную пластинку (см. предыдущую страницу).

Извлеките стандартный шпуледержатель.

- ② Стандартный шпуледержатель



- ② Вставьте специальный шпуледержатель в канавку челнока.

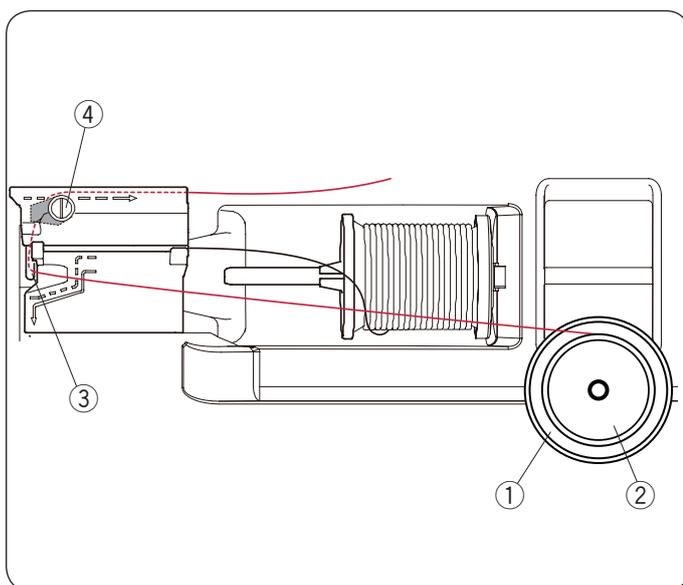
Обязательно совместите ручку шпуледержателя со стопором на машине.

Установите игольную пластинку.

- ③ Ручка
- ④ Стопор
- ⑤ Специальный шпуледержатель для вышивания

ПРИМЕЧАНИЕ:

Используйте стандартный шпуледержатель для вышивания кружевных рисунков и для рисунков квилтинга, когда и для шпульки, и для иглы используется одна и та же нитка.



Намотка шпульки во время вышивания

Можно намотать шпульку при работающей машине.

Порядок установки дополнительного штифта катушки см. на стр. 12.

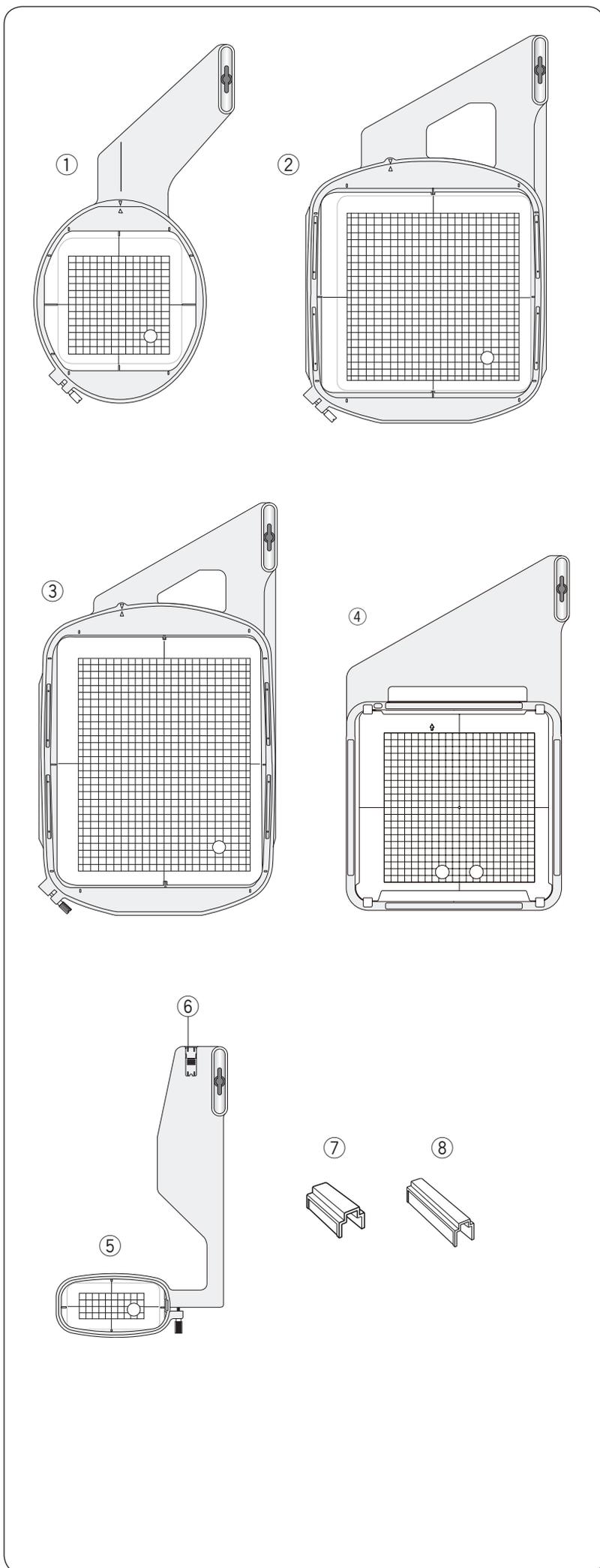
Протяните нитку влево и вперед вокруг нитенаправителя ③.

Протяните нитку назад и вправо вокруг и под пластиной нитенаправителя ④.

Сильно потяните нитку вправо.

Выполните операции с ③ по ⑧, приведенные на стр. 13, чтобы намотать шпульку.

- ① Подставка под катушку
- ② Катушка
- ③ Нитенаправитель
- ④ Пластина нитенаправителя



Пяльцы

В комплект стандартных принадлежностей входят 5 пяльцев.

① Пяльцы SQ14

Овальные пяльцы с квадратной областью для вышивки 14 см (5,5").

② Пяльцы SQ23

Квадратные пяльцы с квадратной областью для вышивки 23 см (9,1").

③ Пяльцы GR

Пяльцы большого размера с областью для вышивки 23 x 30 см (9,1 x 11,8").

④ Пяльцы для вышивания ASQ22

Квадратные пяльцы с квадратной областью для вышивки 22 см (8,7").

Пяльцы ASQ22 очень полезны при заполнении квилта большого размера строчками рисунков AcuFil, созданными в инструменте AcuFil (см. стр. 144).

⑤ Пяльцы FA10

Пяльцы для рукавной платформы с областью для вышивки 10 x 4 см (3,9 x 1,6").

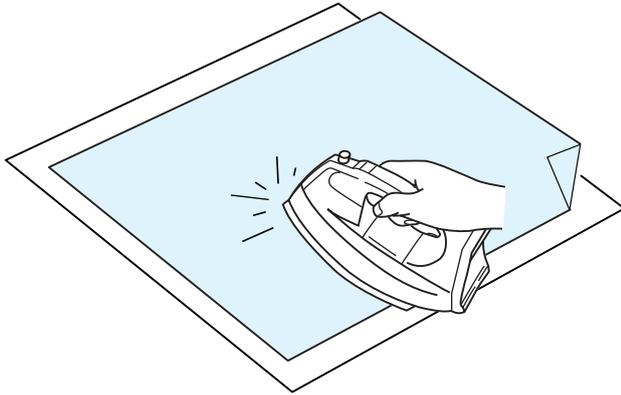
⑥ Блокирующая пластинка

⑦ Магнитный зажим (SQ23 и GR)

Короткий магнитный зажим для фиксации ткани на пяльцах для вышивания SQ23 и GR.

⑧ Магнитный зажим (ASQ22)

Длинный магнитный зажим для фиксации ткани на пяльцах для вышивания ASQ22.



Стабилизаторы

Для создания высококачественных вышивок важно использовать стабилизаторы.

Порядок использования:

Закрепите стабилизатор на изнаночной стороне ткани. Может потребоваться более одного слоя.

Под прочные ткани можно поместить лист тонкой бумаги.

При вышивке на тканях, не подлежащих глажению, или на участках, которые трудно поддаются глажке, следует использовать неклеякую ленту.

Чтобы не допустить слабины ткани, вырежьте стабилизатор больше, чем пальцы для вышивки, и расположите его на пальцах так, чтобы он был полностью зафиксирован пальцами.

Крепление стабилизатора

Сложите изнаночную сторону ткани и гладкую сторону стабилизатора вместе. Загните угол стабилизатора и сплавьте его утюгом.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Загните угол стабилизатора, чтобы после прострочки было легче отделать излишки стабилизатора.

Температура утюга зависит от типа используемого клеекого стабилизатора.

Типы стабилизаторов

Тип	Использование	Свойства
Отрывной	Прочная тканная ткань	Изготовлен из волокна, которое легко отрывается.
Термоклеевой	Трикотаж и все виды нестойких тканей	Клейкая лента, расплавляемая утюгом.
Срезной	Трикотаж и все виды нестойких тканей	Нетканый материал, который не рвется.
Водорастворимый	Прорезная или кружевная вышивка. Лицевая сторона тканей с петливой поверхностью, таких как полотенца, чтобы не допустить выхода петель через вышивку	Тонкая пленка, растворимая в воде.
Термоотрывной	Прорезная или кружевная вышивка.	Тонкая пленка, плавящаяся под воздействием тепла.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Клейкие подложки можно использовать только для фиксации небольших кусочков ткани или вышивки, которые нельзя закрепить в пальцах, или же бархата и другого начесного трикотажного полотна, на котором следы от пальцев останутся навсегда.

После использования клеекой подложки очистите шпуледержатель, так как к нему может пристать клей.

Установка ткани в пальцы

- 1 Подготовьте ткань и прикрепите стабилизатор к изнаночной стороне ткани.
Ткань и стабилизатор должны быть больше, чем пальцы.
Мелком прочертите осевые линии на ткани.
 - 1 Ткань
 - 2 Осевые линии
- 2 Положите внутренний ободок пальцев и шаблон на ткань, совместив осевые линии на ткани с шаблоном.
 - 3 Внутренний ободок пальцев
 - 4 Шаблон

- 3 Ослабьте винт затяжки пальцев на внешнем ободке пальцев.
Вставьте внутренний ободок и ткань во внешний ободок пальцев.
 - 5 Винт затяжки пальцев.
 - 6 Внешний ободок пальцев

- 4 Вставьте внутренний ободок и ткань во внешний ободок пальцев.
Затяните винт на внешнем ободке, чтобы растянуть ткань. Убедитесь в том, что ткань хорошо натянута в пальцах.
Снимите шаблон.

ПРИМЕЧАНИЕ:

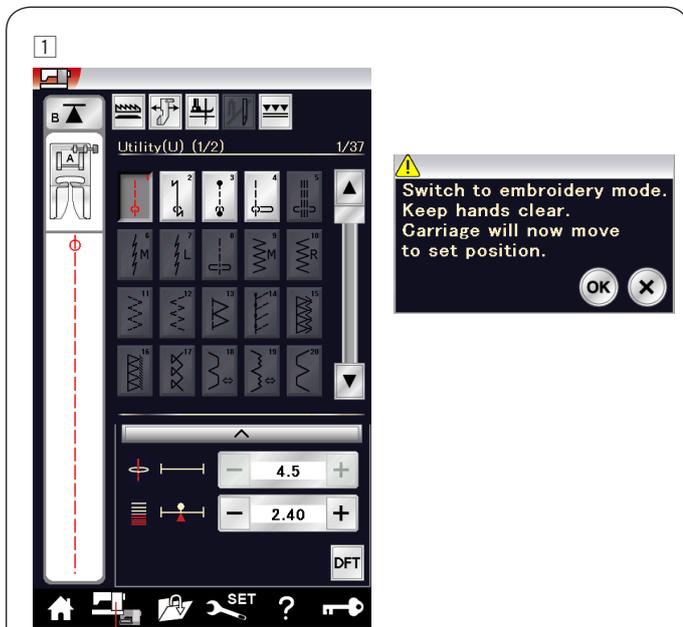
Обязательно совместите метки выравнивания на внешнем и внутреннем ободках, когда натягиваете ткань.

- 7 Метки выравнивания

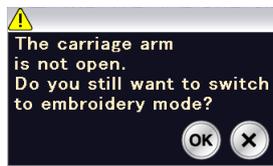
- 5 Зафиксируйте ткань на пальцах магнитными зажимами, если используете пальцы SQ23 или GR.
Для пальцев ASQ22 используйте длинные магнитные зажимы.
 - 8 Магнитные зажимы (короткие)

ПРИМЕЧАНИЕ:

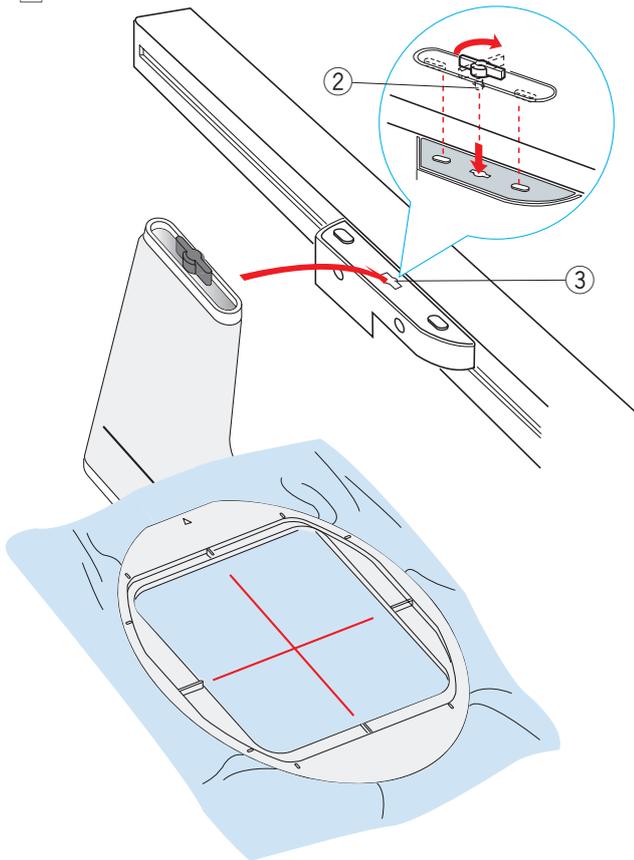
Толстые слои ткани и стабилизатора могут вызвать пропуск стежков, обрыв нитки и поломку иглы.
Не шейте на слоях толщиной более 3 мм (1/8").



①



②



Установка пальцев в машину

- 1 Включите переключатель питания и откройте рычаг каретки.
Нажмите клавишу переключения режимов — отобразится предупредительное сообщение. Нажмите клавишу ОК — каретка переместится в начальное положение.
На сенсорном экране отобразится окно режима вышивания.
① Клавиша переключения режимов

ПРИМЕЧАНИЕ:

При нажатии клавиши переключения режимов с убраным рычагом каретки отображается сообщение подтверждения.
Не нажимайте клавишу ОК или X. Вместо этого выдвиньте рычаг каретки.

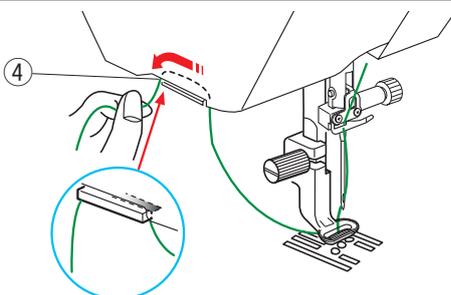
- 2 Установите пальцы на машину и закрепите их на каретке, вставив стопорный штифт пальцев в отверстие на каретке.
Поверните ручку по часовой стрелке, чтобы зафиксировать пальцы.
② Стопорный штифт
③ Отверстие

Нитедержатель

Чтобы не допустить протрачивания вверх конца игольной нитки, вставьте конец нитки в нитедержатель.

- ④ Нитедержатель

Пропустите верхнюю нить через отверстие в лапке для вышивания и вытяните ее вверх к нитедержателю. Протяните нитку в нитедержателе спереди назад.



Выбор встроенных рисунков для вышивания

Нажмите клавишу встроенных рисунков, чтобы открыть первую страницу списка "Мир рисунков для вышивания".

① Клавиша встроенных рисунков

Нажмите клавишу категории рисунков, чтобы просмотреть список рисунков по категории, или нажмите клавишу выбора пальцев, чтобы просмотреть рисунки по размеру пальцев.

② Клавиша категории рисунков

③ Клавиша выбора пальцев

Категория рисунков

Нажмите клавишу категории рисунков ②, чтобы вывести на отображение список рисунков по категориям.

Для просмотра списков рисунков используйте клавиши перехода к предыдущей или следующей странице.

④ Клавиша перехода к предыдущей странице

⑤ Клавиша перехода к следующей странице

Стр. 1 из 4

- Мир рисунков для вышивания
- Дизайнерские рисунки
- Рисунки в красных тонах от Й. ГАНАХА
- Рисунки Сашико

Стр. 2 из 4

- Рисунки внутреннего декора
- Повседневные и праздничные рисунки
- Абстрактные рисунки
- Одноцветные рисунки

Стр. 3 из 4

- Рисунки обрамлений
- Рисунки для квилтинга
- Рисунки для вышивки букв крестом
- Рисунки для вышивки крестом

Стр. 4 из 4

- Избранные рисунки
- Кружевные рисунки
- Рисунки для каймы
- Калибровочный трафарет

Для выбора нажмите необходимую категорию, чтобы открыть окно выбора строчки.

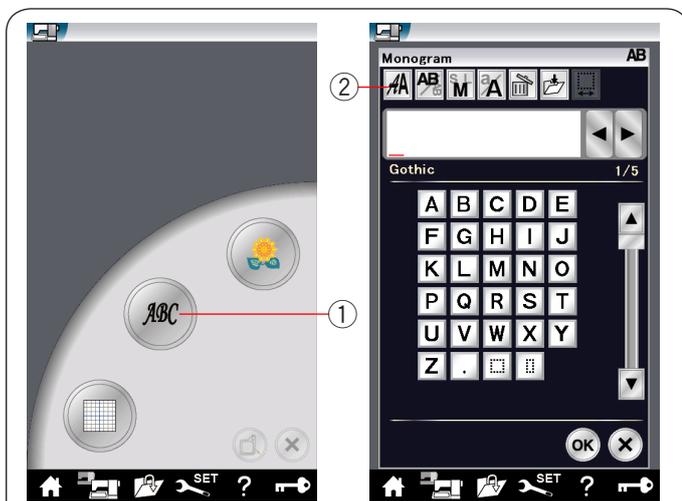
При помощи клавиш перехода к предыдущей/следующей странице просмотрите список строчек и выберите необходимую строчку нажатием клавиши с пиктограммой строчки.

Размер пальцев

Нажмите клавишу выбора пальцев ③, чтобы открыть окно выбора пальцев. Выберите те пальцы, которые установлены на машине.

При помощи клавиш перехода к предыдущей/следующей странице просмотрите список строчек и выберите необходимый рисунок нажатием клавиши с пиктограммой рисунка.

На сенсорном экране появится значок окна подтверждения пальцев.



Вышивка монограмм

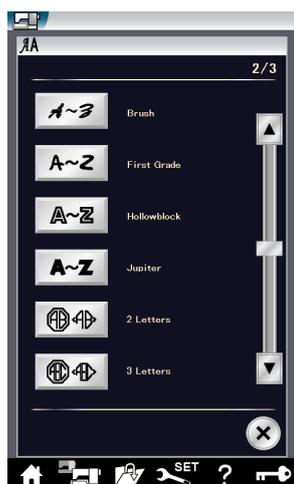
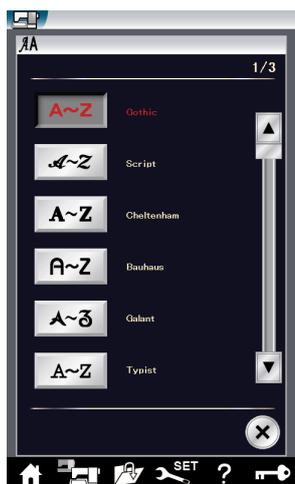
Нажмите клавишу монограммы — откроется окно монограммы со шрифтом Gothic.

Нажмите клавишу выбора, чтобы открыть окно выбора шрифта.

- ① Клавиша монограммы
- ② Клавиша выбора шрифта

Для вышивки монограммы можно выбрать до 11 шрифтов, а также 2- и 3-буквенные строчки, строчки обрамлений и стандартные строчки для шитья.

Доступны следующие шрифты и строчки:

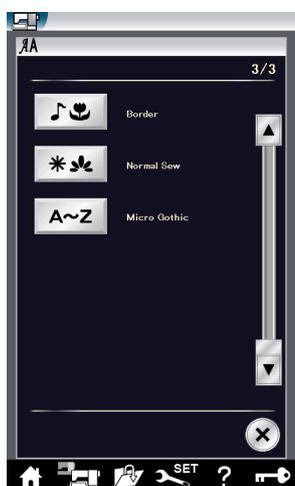


Стр. 1 из 3

- Шрифт Gothic
- Шрифт Script
- Шрифт Cheltenham
- Шрифт Bauhaus
- Шрифт Galant
- Шрифт Typist

Стр. 2 из 3

- Шрифт Brush
- Шрифт First grade
- Шрифт Hollowblock (только верхний регистр)
- Шрифт Jupiter (только верхний регистр)
- 2-буквенный
- 3-буквенный



Стр. 3 из 3

- Строчки обрамлений
- Стандартные строчки для шитья (строчки, аналогичные стандартным стежкам)
- Шрифт Micro Gothic



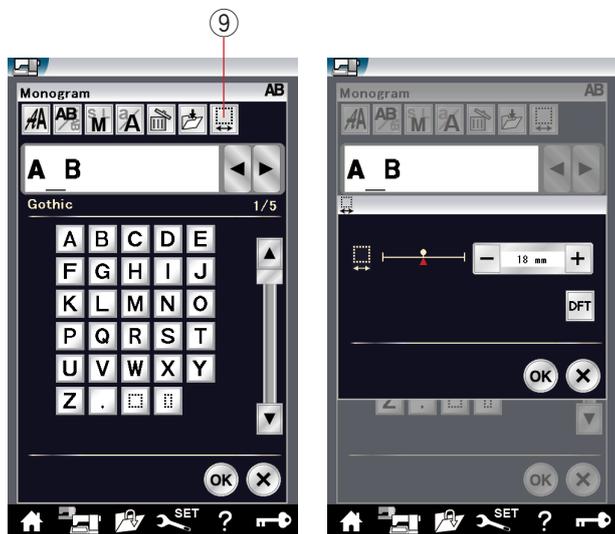
Нажмите клавишу с пиктограммой необходимого шрифта, чтобы открыть окно монограммы.

Просмотрите страницы с помощью клавиш перехода к предыдущей/следующей странице.

Можно вводить буквы алфавита, цифры, символы и европейские буквы.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Если для сенсорного экрана выбран русский язык, то для шрифта Gothic также можно выбрать кириллические символы.
- Высота шрифта Micro Gothic составляет примерно 5 мм.



Функциональные клавиши

① Клавиша выбора шрифта

Нажмите эту клавишу, чтобы открыть окно выбора шрифта.

② Клавиша ориентации букв

Нажмите эту клавишу, чтобы выбрать горизонтальную или вертикальную ориентацию.

③ Клавиша размера букв

Нажатием этой клавиши можно выбрать 3 следующих размера букв. Примерные размеры букв верхнего регистра приведены ниже:

L (большие): 30 мм (1,2")

M (средние): 20 мм (0,8")

S (маленькие): 10 мм (0,4")

④ Клавиша буквенного регистра

Нажимая эту клавишу, можно изменить регистр букв с верхнего на нижний и наоборот.

⑤ Клавиша удаления

Нажмите эту клавишу, чтобы удалить символ над курсором.

⑥ Клавиша сохранения файла

При нажатии этой клавиши открывается окно сохранения файла, в котором можно сохранить текст или монограмму как файл.

⑦ Клавиша управления курсором

Нажимайте эти клавиши, чтобы перемещать курсор влево и вправо.

⑧ Клавиша ОК

Нажмите эту клавишу, чтобы подтвердить ввод и открыть экран вышивания.

⑨ Клавиша регулировки интервала

Эта клавиша активируется только при вводе пробела.

Если расстояние между символами неодинаковое, вставьте пробел между символами и отрегулируйте ширину интервала, чтобы выровнять его

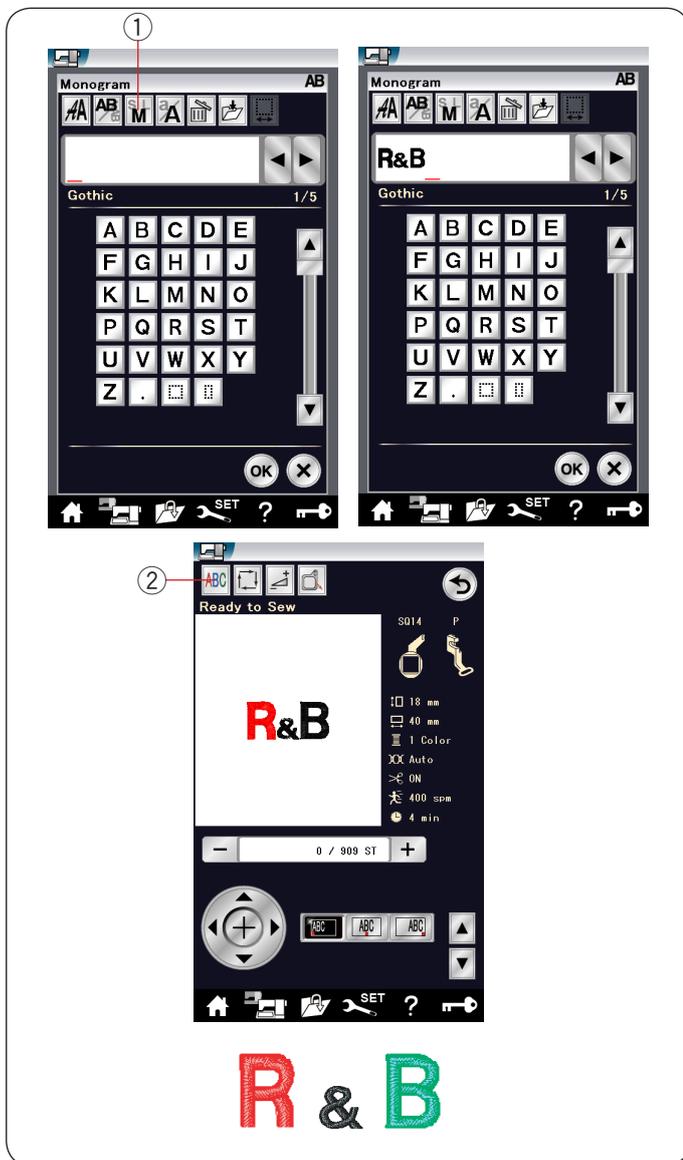
Нажмите эту клавишу, чтобы открыть окно регулировки интервала.

Нажмите клавишу "+", чтобы увеличить ширину интервала.

Нажмите клавишу "-", чтобы уменьшить ширину интервала.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Ширина интервала отображается только в миллиметрах.



Программирование монограммы

Пример: программирование "R&B" с использованием шрифта Gothic.

Введите "R": курсор переместится вправо и "R" будет запомнена автоматически.

Нажмите клавишу размера и выберите маленький размер.

① Клавиша размера букв

Введите "&": курсор переместится вправо и "&" будет запомнена автоматически.

Нажмите клавишу размера и выберите средний размер.

Введите "B": курсор переместится вправо и "B" будет запомнена автоматически.

Нажмите клавишу ОК — отобразится предупредительное сообщение.

Нажмите клавишу ОК — каретка переместится в начальное положение.

Появится окно подтверждения пальцев.

Нажмите клавишу ОК.

Экран изменится на окно готовности к шитью.

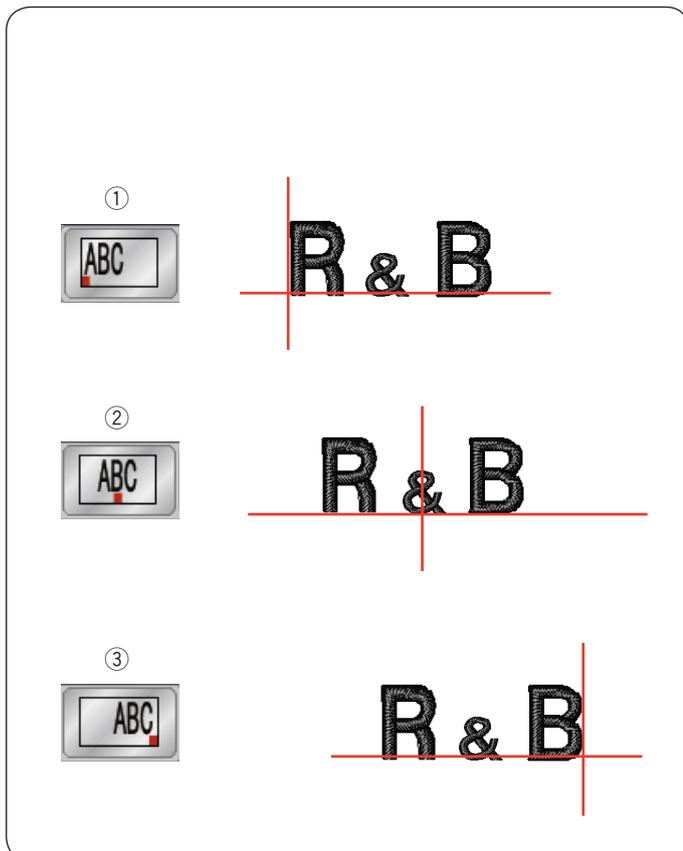
Изменение цвета

Вы можете выйти многоцветную монограмму, изменив цвет нити каждой буквы, если вы, прежде чем приступить к шитью, нажмете клавишу изменения цвета.

После завершения вышивания каждой буквы машина остановится автоматически.

Установите нитку следующего цвета и начните вышивать опять.

② Клавиша изменения цвета



Расположение монограммы

Можно выбрать одно из 3 следующих положений монограммы: выравнивание по левому краю, выравнивание по центру и выравнивание по правому краю.

① Выравнивание по левому краю

Нажмите клавишу , чтобы начать вышивать от левого конца разметочной линии шаблона.

② Выравнивание по центру

Нажмите клавишу , чтобы начать вышивать по центру пальцев.

③ Выравнивание по правому краю

Нажмите клавишу , чтобы начать вышивать от правого конца разметочной линии шаблона.

2-буквенная монограмма

Пример: 2 буквы в восьмиугольнике

- 1 Нажмите клавишу выбора шрифта ①.
Выберите 2-буквенный шрифт ②.



- 2 Выберите восьмиугольник.



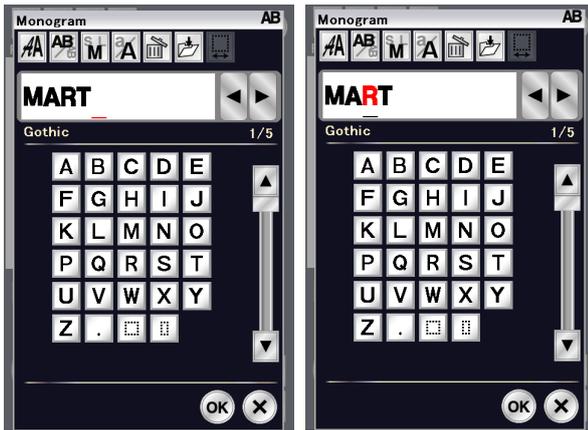
- 3 Введите "А" и "В".
Нажмите клавишу ОК — отобразится предупредительное сообщение.
Нажмите клавишу ОК, чтобы переместить каретку в начальное положение.
Появится окно подтверждения пальцев.
Нажмите клавишу ОК.
Экран изменится на окно готовности к шитью.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Вышивка 3-буквенной монограммы осуществляется в порядке, аналогичном вышивке 2-буквенной монограммы.
Начальным положением для 2- и 3-буквенной монограммы является центр пальцев.

Редактирование монограммы

1



- 1 Удаление символа: Удаление "R" из "MART"
Нажимая кнопку перемещения курсора, переведите его под "R".

2



- 2 Нажмите клавишу удаления, и буква "R" будет удалена.

3

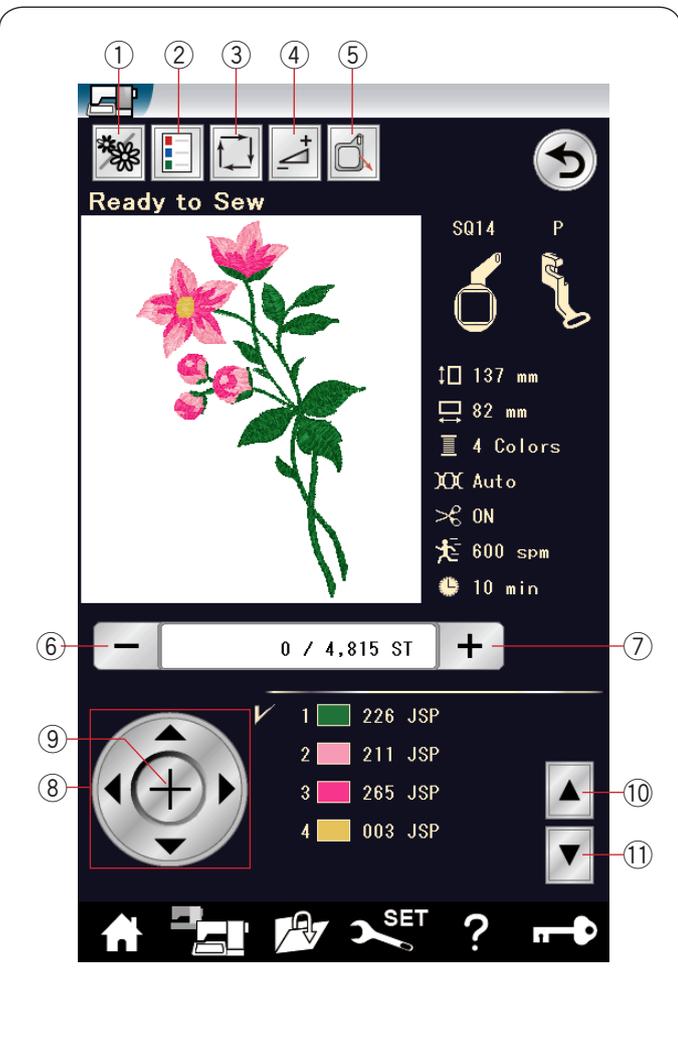


- 3 Вставка символа: Вставка "E" в "MAT"
Нажимая кнопку перемещения курсора, переведите его под "A".

4



- 4 Введите "E".
Буква "E" будет вставлена перед "A".

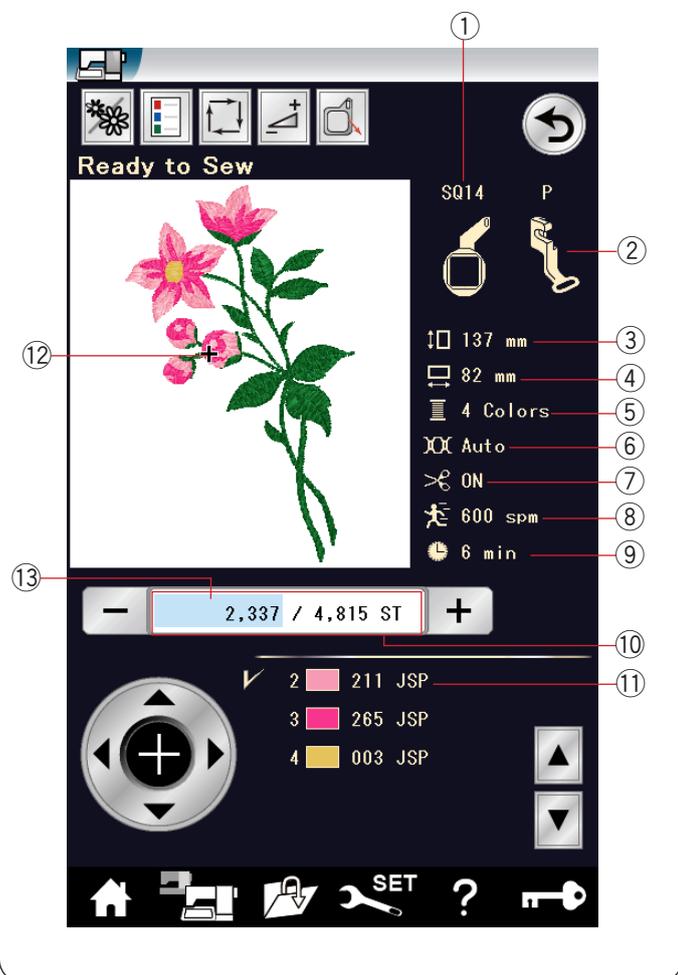


Окно готовности к работе

В окне готовности к работе отображаются функциональные клавиши для вышивания и сведения о выбранной строчке.

Функциональные клавиши

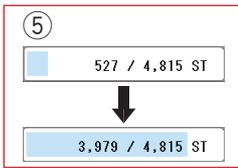
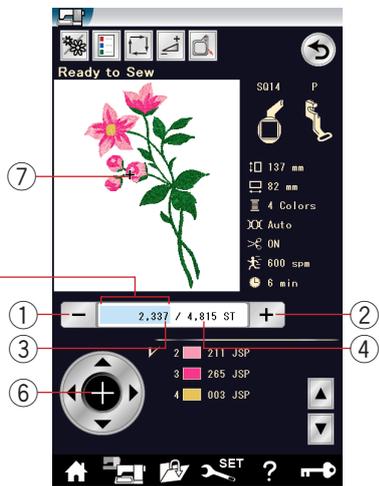
- ① Клавиша цветной части
- ② Клавиша списка цветов
- ③ Клавиша отслеживания
- ④ Клавиша регулировки
- ⑤ Клавиша возврата пяльцев
- ⑥ Клавиша уменьшения номера стежка
- ⑦ Клавиша увеличения номера стежка
- ⑧ Клавиша медленной подачи
- ⑨ Клавиша перекрестия
- ⑩ Клавиша перехода к части предыдущего цвета
- ⑪ Клавиша перехода к части следующего цвета



Информация о строчках

На сенсорном экране отображаются следующие сведения:

- ① Размер пяльцев
- ② Тип прижимной лапки
- ③ Размер рисунка по вертикали
- ④ Размер рисунка по горизонтали
- ⑤ Количество цветов ниток (слоев)
- ⑥ Настройка натяжения
- ⑦ Автоматическое обрезание нитки
- ⑧ Максимальная скорость шитья
- ⑨ Необходимое время шитья
- ⑩ Количество стежков
- ⑪ Цвет нитки
- ⑫ Крестик
- ⑬ Индикатор выполнения работы



Клавиши строчить назад/вперед

Нажмите клавишу "-" ① Нажмите клавишу "+", чтобы сместить пальцы к предыдущей точке шитья. Нажмите клавишу "+" ②, чтобы подать пальцы вперед. При каждом нажатии клавиши пальцы смещаются на один стежок. Чтобы перемещать пальцы быстрее с шагом в 10, 100 или 500 стежков за один раз, держите клавишу нажатой. Номер стежка ③ и общее количество стежков ④ отображаются в окне количества стежков. Используйте эти клавиши, чтобы переместить пальцы для вышивания в место, где нитка оборвалась или закончилась.

- ① Клавиша уменьшения номера стежка
- ② Клавиша увеличения номера стежка
- ③ Количество стежков
- ④ Общее количество стежков

Полоска бледно-голубого цвета в окне количества стежков обозначает ход выполнения работы. Индикатор выполнения работы ⑤ появляется при повышении номера стежка показывая ход выполнения вышивки. По завершении вышивки индикатор выполнения работы возвращается к 0.

- ⑤ Индикатор выполнения работы

Клавиша перекрестия

Нажмите клавишу перекрестия ⑥, чтобы вывести на отображение текущую точку вышивания, обозначенную крестиком ⑦. Нажмите клавишу перекрестия еще раз, чтобы скрыть крестик.

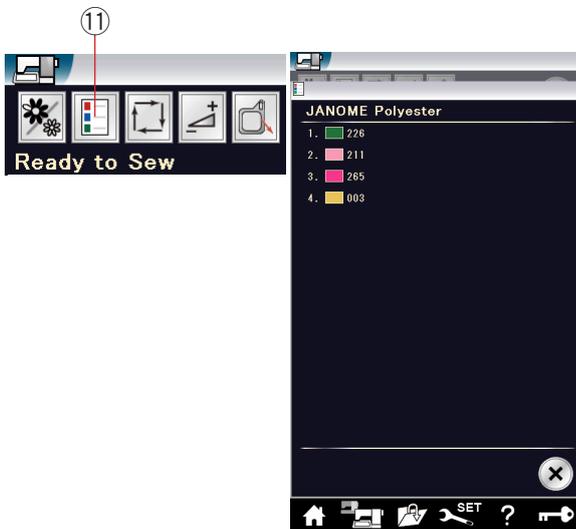
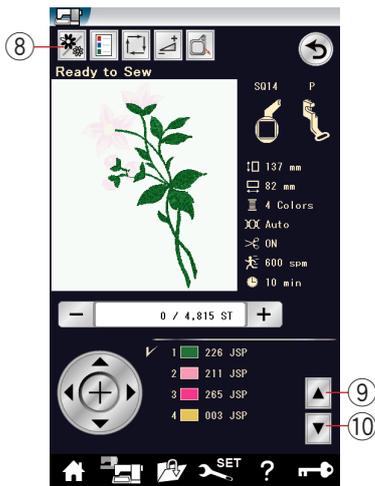
- ⑥ Клавиша перекрестия
- ⑦ Крестик (текущая точка вышивания)

Клавиша цветной части

Нажмите эту клавишу ⑧, чтобы отобразить все изображение выбранного рисунка или частичное изображение только части каждого цвета. Для просмотра части следующего цвета нажмите клавишу перехода к части следующего цвета ⑩.

Для просмотра части предыдущего цвета нажмите клавишу перехода к части предыдущего цвета ⑨. Чтобы шить только часть конкретного цвета, нажимайте клавишу перехода к части следующего цвета ⑩ до тех пор, пока не отобразится необходимая часть.

- ⑧ Клавиша цветной части
- ⑨ Клавиша перехода к части предыдущего цвета
- ⑩ Клавиша перехода к части следующего цвета



Клавиша списка цветов

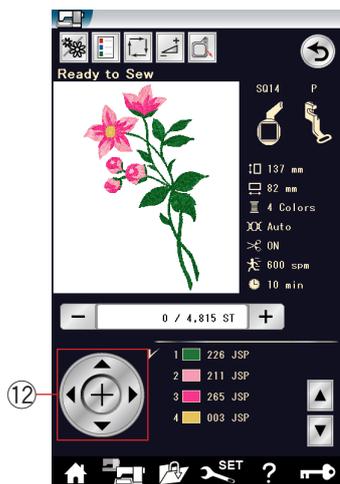
Нажмите эту клавишу, чтобы просмотреть цвета ниток, используемых в выбранном рисунке.

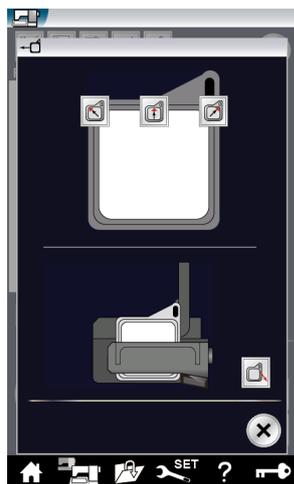
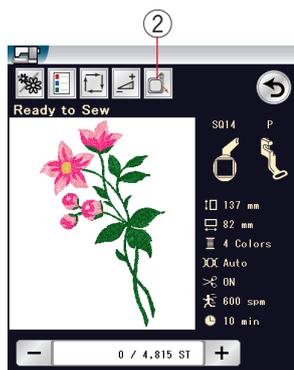
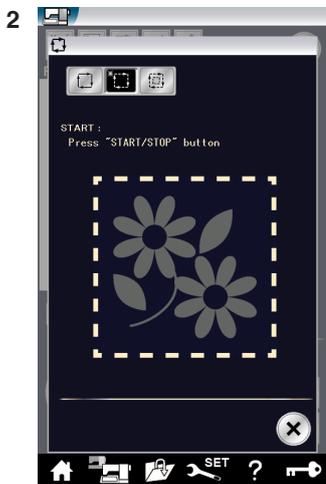
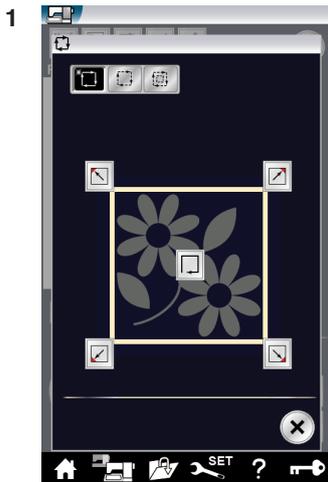
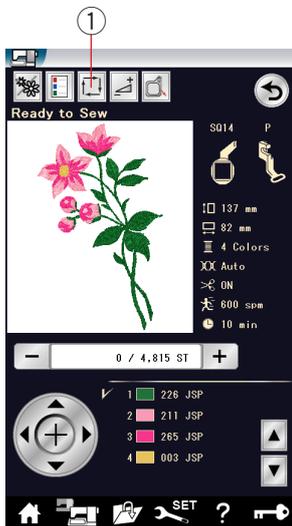
- ⑪ Клавиша списка цветов

Клавиши медленной подачи

Отрегулируйте положение пальцев клавишами медленной подачи так, чтобы игла располагалась непосредственно над центром разметочных линий на ткани.

- ⑫ Клавиши медленной подачи





Клавиша отслеживания

Можно проверить размер области вышивки за счет отслеживания контура строчки без сшивания или с наметочными стежками.

Нажмите клавишу отслеживания — откроется окно параметров отслеживания.

- ① Клавиша отслеживания

Доступны 3 параметра:

1. Отслеживание без сшивания

Нажмите клавишу , чтобы открыть окно отслеживания без сшивания.

Нажмите клавишу отслеживания , чтобы начать отслеживание, или нажмите одну из клавиш    , чтобы переместить пальцы в угол.

2. Отслеживание и наметка (одинарная)

Нажмите клавишу , чтобы открыть окно отслеживания и наметки (одинарная).

Нажмите кнопку "пуск/стоп", чтобы начать отслеживание с наметочными стежками.

3. Отслеживание и наметка (двойная)

Нажмите клавишу , чтобы открыть окно отслеживания и наметки (двойная).

Нажмите кнопку "пуск/стоп", чтобы начать отслеживание с наметочными стежками. Сначала машина наматывает внутреннюю часть строчки, а затем выполнит отслеживание контура строчки наметочными стежками.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Машина выполнит наметочные стежки вокруг области вышивки с допуском 5 мм.

Однако допуск будет равен нулю, если строчка выходит за максимальные пределы области вышивки.

Чтобы закрыть окно параметров отслеживания, нажмите клавишу X.

Клавиша возврата пальцев

Поднимите иглу, нажав кнопку подъема/опускания иглы, если игла опущена.

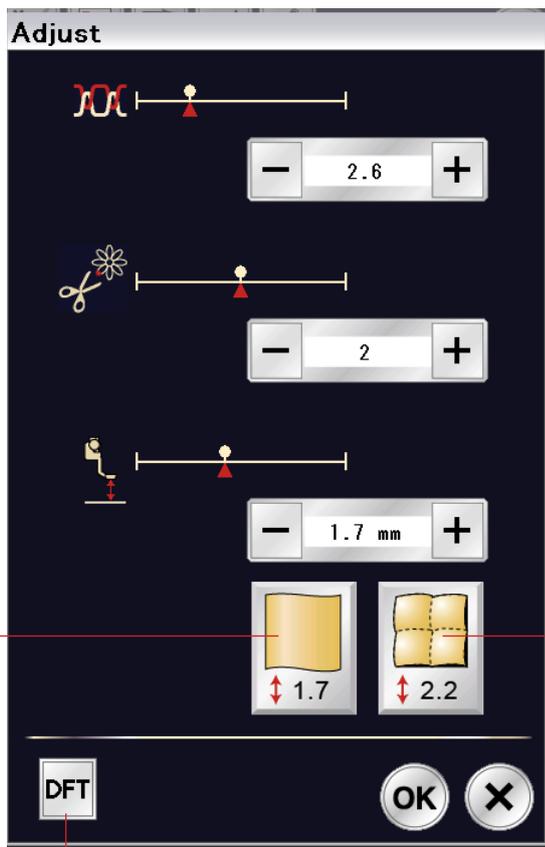
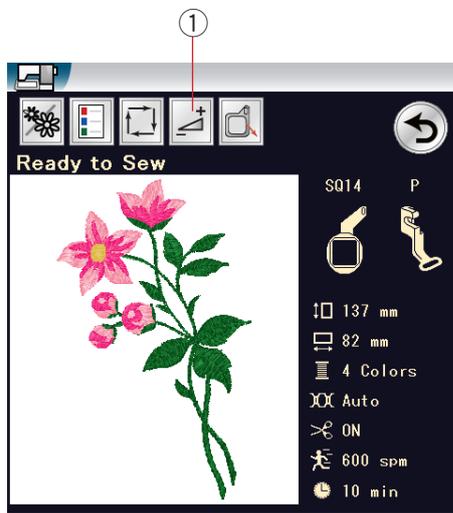
Нажмите клавишу возврата пальцев , чтобы открыть окно параметров возврата пальцев.

Нажмите клавишу  и появится окно запроса подтверждения. Нажмите ОК, чтобы переместить каретку в исходное положение и вернуться к экрану готовности к шитью. Нажмите одну из клавиш   , чтобы перевести каретку в положение ожидания.

Нажмите клавишу X, чтобы закрыть окно параметров возврата пальцев.

- ② Клавиша возврата пальцев

Пальцы вернуться в исходное положение при нажатии кнопки "пуск/стоп".



②

③

④



⑤



Клавиша регулировки

Нажмите клавишу регулировки, чтобы открыть окно ручной настройки. В открывшемся окне можно выполнить следующие настройки.

① Клавиша регулировки

• Уровень автоматического натяжения нитки

Нажмите клавишу "+" или "-", чтобы отрегулировать натяжение нитки в соответствии со своими предпочтениями.

• Обрезание концов соскочивших ниток

Эту функцию можно использовать, если активированы параметр длины обрезания соскочившей нитки или команда обрезания (см. стр. 153). Клавишей "+" или "-" отрегулируйте длину обрезания конца соскочившей нитки.

• Высота лапки для вышивания

Чтобы выбрать рекомендованную высоту, нажмите одну из клавиш с пиктограммой ткани, или точно настройте высоту лапки клавишами "+" и "-".

② Клавиша гладкой ткани

③ Клавиша квилтинга

Нажмите клавишу ОК, чтобы активировать новые настройки.

Чтобы вернуться к настройкам по умолчанию, нажмите клавишу настроек по умолчанию.

④ Клавиша настроек по умолчанию

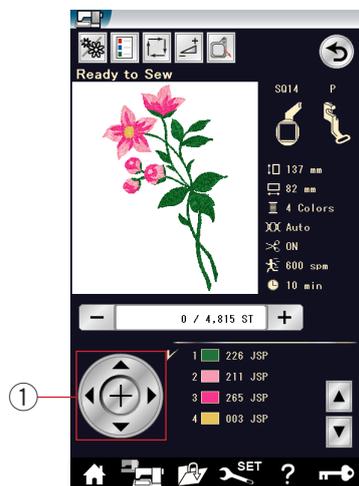
Клавиша режима вышивания

Нажмите эту клавишу, чтобы открыть окно режима вышивания.

⑤ Клавиша режима вышивания

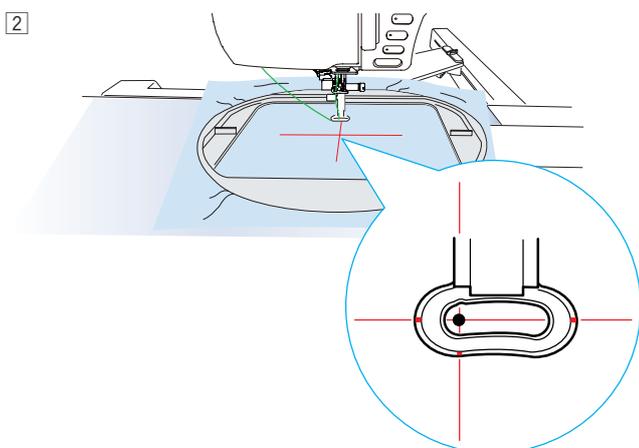
Начало шитья вышивки

1 Выберите необходимую строчку.



2 Отрегулируйте положение пальцев клавишами медленной подачи так, чтобы игла располагалась непосредственно над центром осевых линий на ткани.

1 Клавиша медленной подачи



3 Нажмите кнопку "пуск/стоп" и прошейте 5–6 стежков. Нажмите кнопку "пуск/стоп" еще раз, чтобы остановить машины.

Прижимная лапка поднимется автоматически.

Обрежьте свободную нитку рядом с точкой начала.

2 Свободная нитка

Нажмите кнопку "пуск/стоп", чтобы начать шить опять. Машина остановится (и обрежет нитки, если включена автоматическая обрезка ниток) автоматически после завершения вышивки первой цветной части. Установите нитку следующего цвета и вышейте следующую часть.

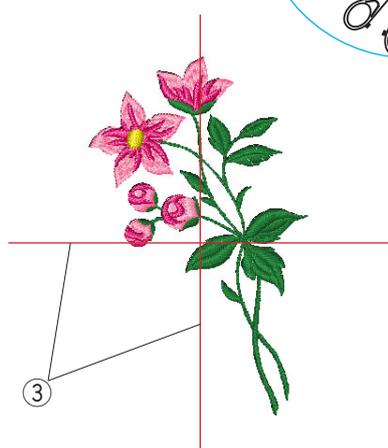
Результаты вышивания

Строчка вышивки прострачивается относительно осевых линий на ткани, как показано на рисунке.

3 Осевые линии на ткани

ПРИМЕЧАНИЕ:

Инструкции по настройке автоматического обрезания нитки см. на стр. 153.



Рисунки для каймы

Рисунки для каймы — это специальные строчки стежков, предназначенные для создания бахромчатых вышивок или рисунков обрамления.

Этот рисунок для вышивки легко превращается в привлекательный бахромчатый цветок.

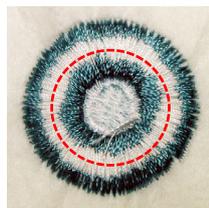
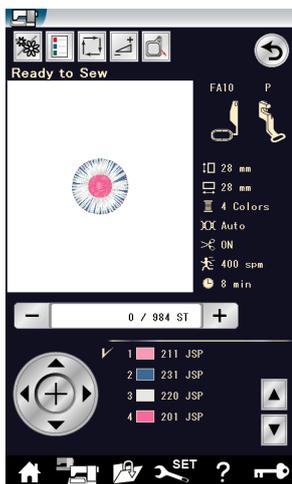
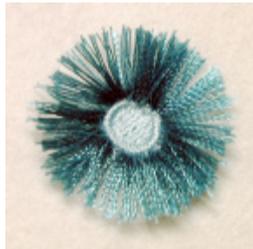
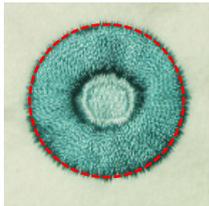
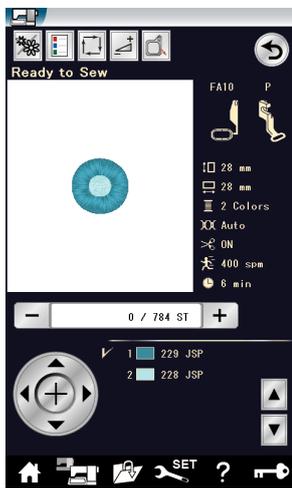
Пример: Бахромчатый рисунок FA10–66

Выберите бахромчатый рисунок FA10–66 и вышейте его также, как обычный рисунок для вышивки.

Снимите ткань с пальцев.

Обрежьте игольные нитки вдоль красной прерывистой линии по внешнему краю вышивки, как показано.

Взъерошьте нитки, чтобы получить бахрому.



Пример: Бахромчатый рисунок FA10–67

Выберите бахромчатый рисунок FA10–67 и вышейте его также, как обычный рисунок для вышивки.

Снимите ткань с пальцев.

Обрежьте шпульные нитки на изнаночной стороне ткани вдоль красной прерывистой линии, как показано.

Чтобы сделать бахрому, потяните игольные нитки вверх и заведите концы петель на лицевую сторону ткани.

Пример: обрезание линий

Обрежьте шпульные нитки на изнаночной стороне ткани вдоль прерывистой линии, как показано.

Чтобы сделать бахрому, потяните игольные нитки вверх и заведите концы петель на лицевую сторону ткани.

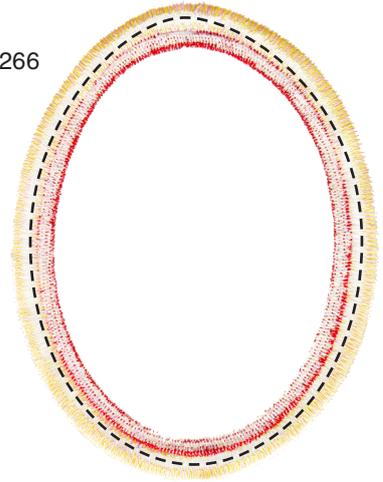
SQ14-264



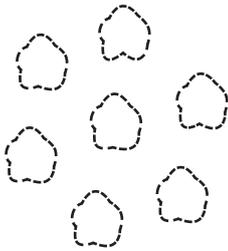
SQ14-265



SQ14-266



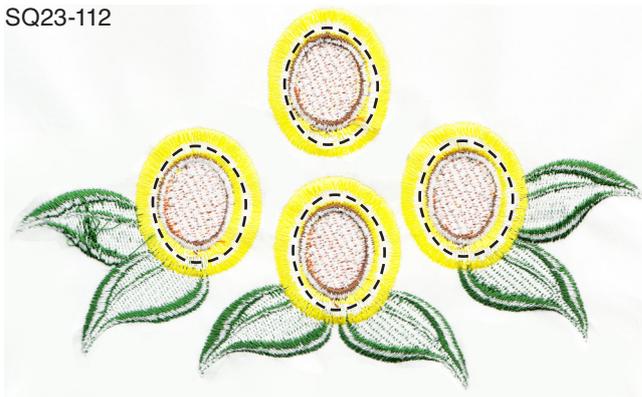
SQ14-267



SQ14-268



SQ23-112



FA10-63

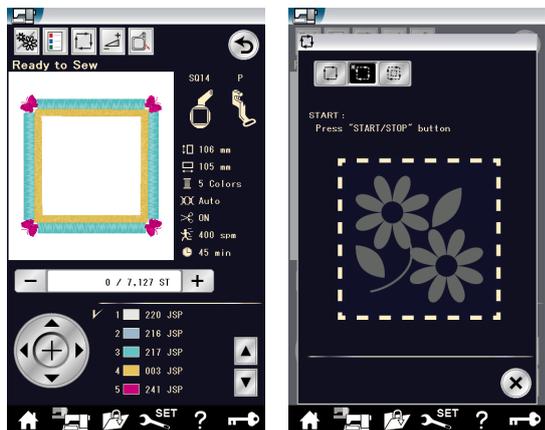


FA10-64



FA10-65



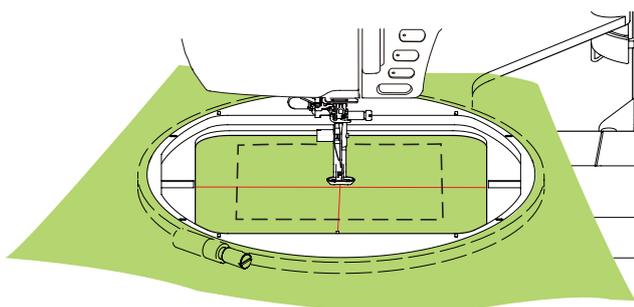


Рисунки аппликаций

Бахромчатые рисунки SQ14-265 и SQ14-266 специально предназначены для машинной вышивки аппликаций. Можно одновременно закрепить аппликацию на фоновой ткани и вышитую аппликацию.

Пример: Бахромчатый рисунок SQ14-265

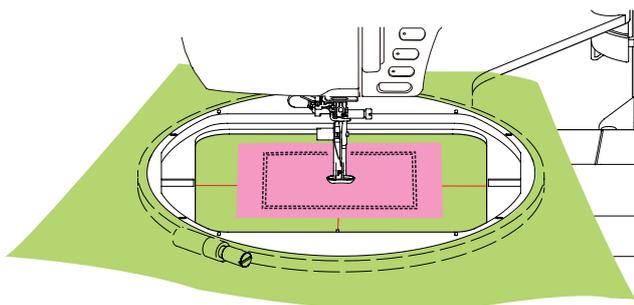
Подготовьте фоновую ткань и ткань для аппликации. Выберите бахромчатый рисунок SQ14-265 и установите фоновую ткань в пальцы.



Установите пальцы в каретку и нажмите клавишу отслеживания.

Нажмите клавишу , чтобы выбрать отслеживание и наметки (одинарная) (см. стр. 122).

Запустите машину, чтобы наметить область вокруг рисунка вышивки наметочными стежками.

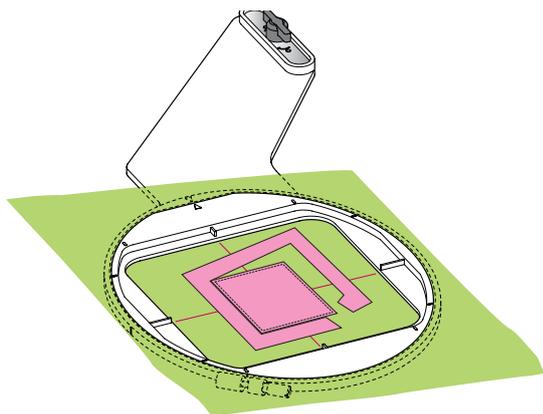


Отрежьте ткань для аппликации того же размера, что и отмеченная область.

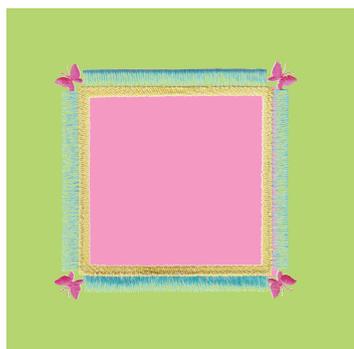
Положите аппликацию на отмеченную область и прострочите первую часть (цвет).

ПРИМЕЧАНИЕ:

Зафиксируйте аппликацию булавкой или липким аэрозолем, как то необходимо.



Снимите пальцы с машины, но не снимайте с них ткань. Удалите наметочные стежки. Обрежьте излишки ткани для аппликации как можно ближе к линии шва.



Опять установите пальцы на машину. Вышейте оставшиеся части (цвета) рисунка аппликации.

Другой способ

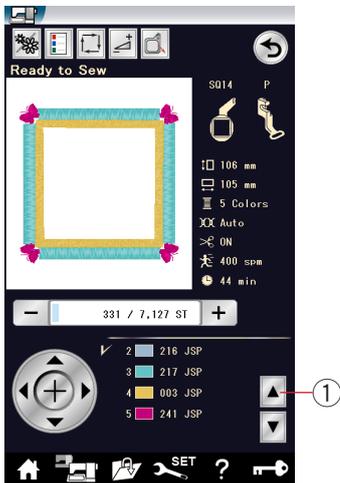
Возьмите ткань для аппликации размером больше, чем размер пяльцев.

Установите ткань для аппликации в пяльцы.
Прошейте только первую часть (цвет).

Снимите пяльцы и снимите с них ткань для аппликации.
Обрежьте ткань для аппликации вдоль линии стежка, чтобы сделать аппликацию.

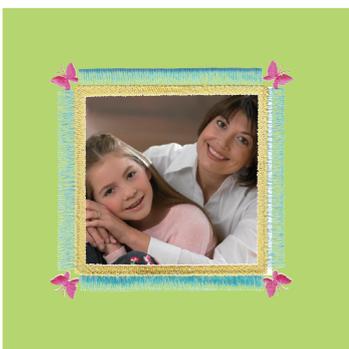
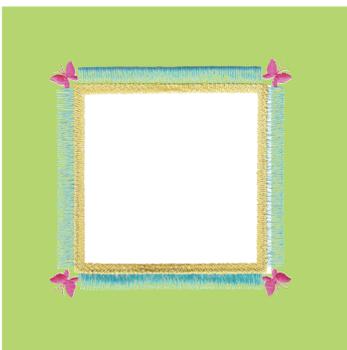
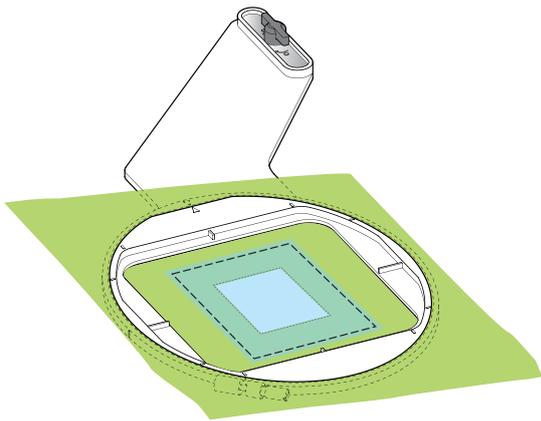
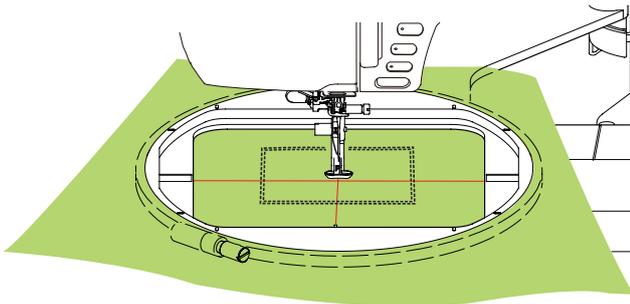
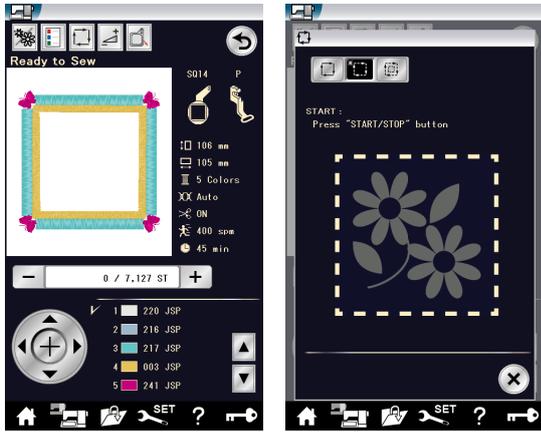
Подготовьте фоновую ткань и установите ее в пяльцы.
Установите пяльцы в каретку.
Нажмите клавишу перехода к части предыдущего цвета, чтобы вернуться к первой части (цвету), и вышейте первую часть (цвет) для отметки положения аппликации.

① Клавиша перехода к части предыдущего цвета



Положите аппликацию на фоновую ткань и совместите аппликацию с меткой положения. Зафиксируйте аппликацию клейкой лентой или булавкой.

Вышейте оставшиеся части (цвета) рисунка аппликации.



Рисунки рамок

Бахромчатые рисунки SQ14-265 и SQ14-266 также можно использовать в качестве рисунков рамок.

Пример: бахромчатый рисунок SQ14-265 для обрамления фотографии

Подготовьте термоотрывной стабилизатор.
Выберите бахромчатый рисунок SQ14-265.

Установите ткань в пяльцы.
Прошейте только первую часть (цвет).

Снимите пяльцы с машины, но не снимайте с них ткань.
Обрежьте внутреннюю часть отмеченной области.
Наметайте термоотрывной стабилизатор поверх отмеченной области.

Опять установите пяльцы на машину.
Вышейте оставшиеся части (цвета) рисунка аппликации.
Удалите ненужные части стабилизатора.
Расплавьте остатки стабилизатора утюгом.

Подготовьте любимую фотографию и т. д.
Сделайте обрамление любимой фотографии, как показано.

Кружевные рисунки

Отдельные кружева можно вышить на органди, используя кружевные рисунки.

Приклейте к органди термоотрывной стабилизатор, может потребоваться два слоя или более.

Используйте одну и ту же нитку для иглы и для шпульки.

Используйте полностью намотанную шпульку.

Отрегулируйте высоту лапки для вышивания на 2,2 мм или выше (см. стр. 123 или 152).

Установите уровень выдачи предупреждения об остатке нитки на шпулке на 3 или 4 (см. стр. 152).

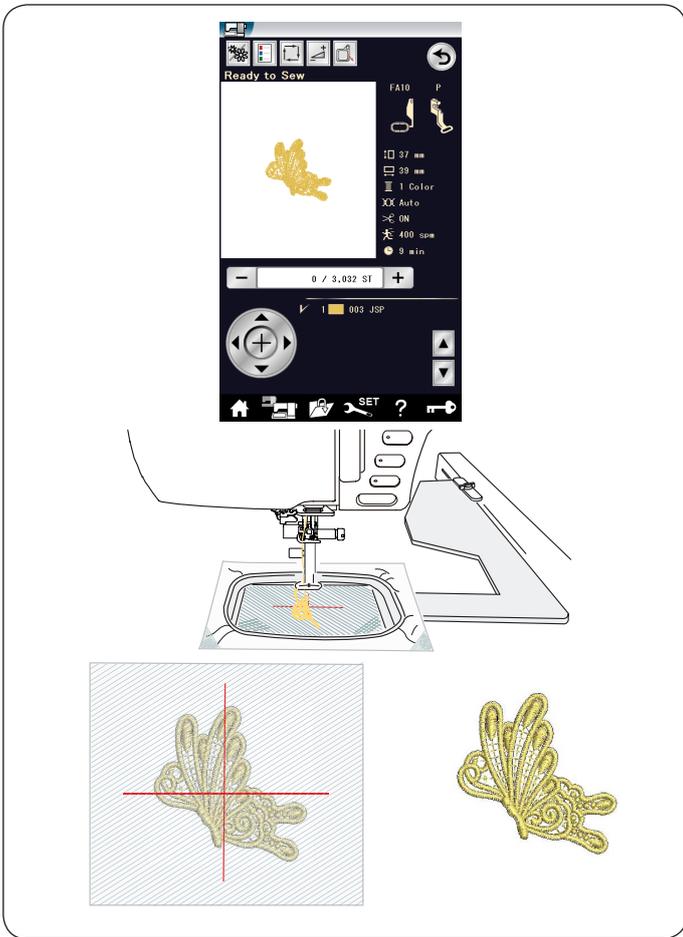
Ползунком регулировки скорости установите скорость шитья 600 см/мин или меньше.

Выберите необходимую строчку кружевного рисунка и начните шить.

Снимите органди с пальцев.

Ножницами обрежьте органди со стабилизатором вокруг рисунка.

Утюгом отплавьте стабилизатор.



Рисунки для квилтинга

Рисунки для квилтинга с SQ14–178 по SQ14–201 содержат 3 цветные части.

Однако для шитья следующих конкретных частей необходимо нажать клавиши с соответствующими пиктограммами.

- 1 Внешняя рамка, точечное декорирование и центральный рисунок
- 2 Точечное декорирование и центральный рисунок
- 3 Центральный рисунок

Используйте одну и ту же нитку для иглы и для шпульки. Чтобы не было пропуска стежков, используйте нитку с фиолетовым наконечником.

Отрегулируйте высоту лапки, как то необходимо (см. стр. 123 или 152).

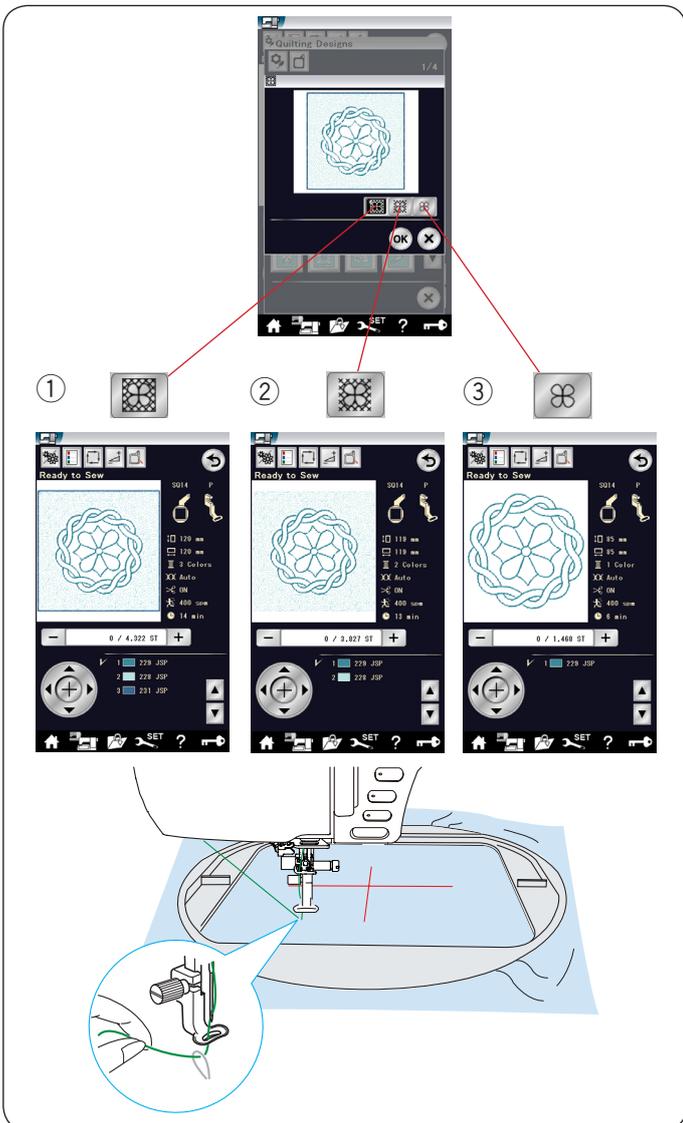
Установите уровень выдачи предупреждения об остатке нитки на шпулке на 3 или 4 (см. стр. 152).

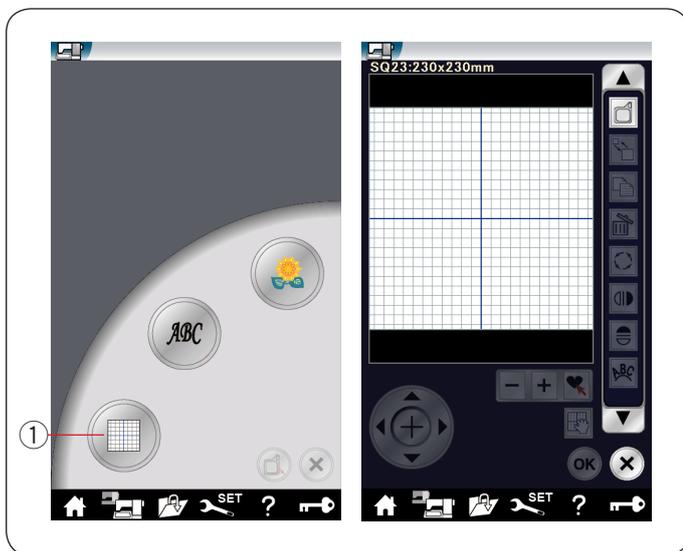
Включите функцию останова после прострочки одного стежка в режиме настройки вышивания (см. стр. 152).

При нажатии кнопки "пуск/стоп" машина прострочит один стежок и остановится автоматически.

Потяните игольную нитку, чтобы протянуть шпульную нитку вверх, и вставьте обе нитки в нитедержатель.

Прострочите несколько стежков и остановите машину. Обрежьте свободные нитки рядом с началом стежка. Вновь запустите машину, чтобы вышить рисунок.



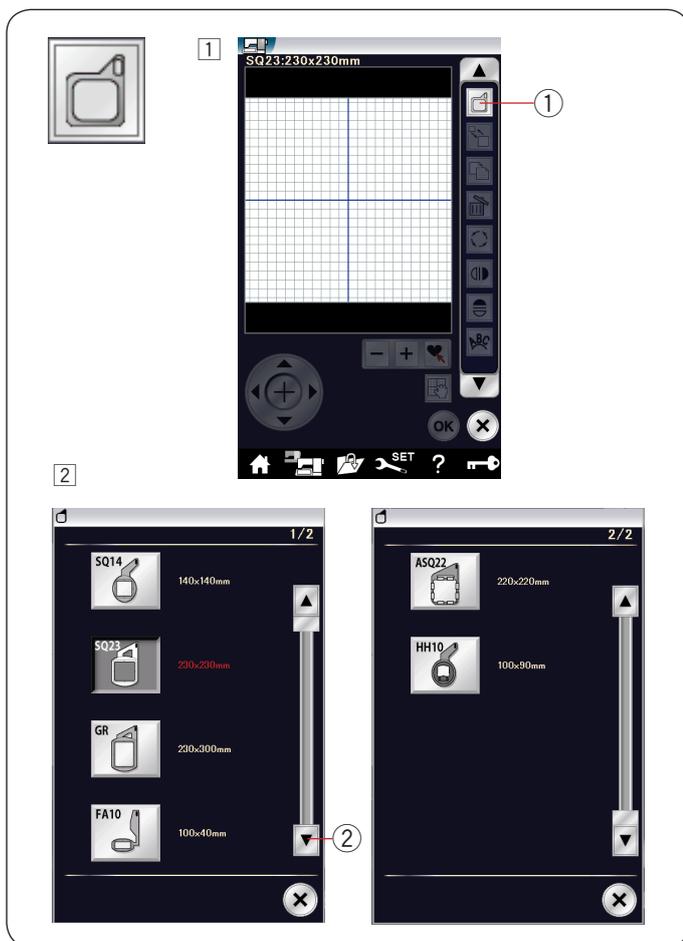


Режим редактирования

В режиме редактирования можно редактировать и комбинировать строчки для создания оригинальных рисунков вышивки.

Нажмите клавишу режима редактирования ①, чтобы открыть окно редактирования для пяльцев SQ23.

- ① Клавиша режима редактирования



Выбор размера пяльцев

Можно выбрать пяльцы другого размера.

- ① Нажмите клавишу выбора пяльцев ①, чтобы открыть окно выбора пяльцев.

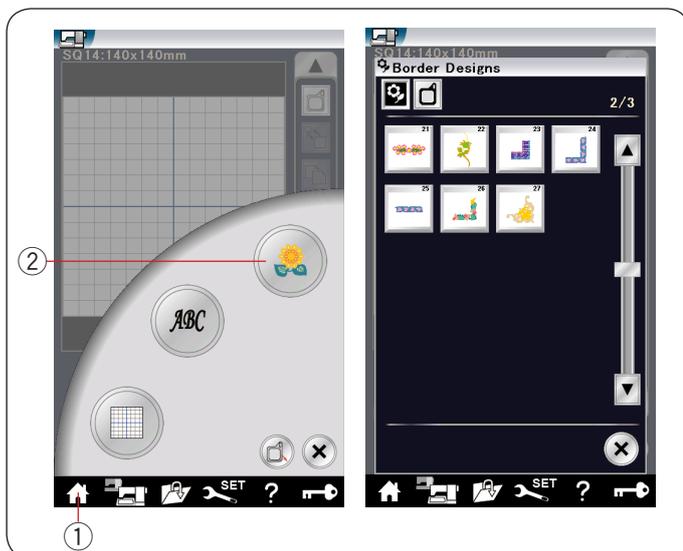
- ① Клавиша выбора пяльцев

- ② Нажмите клавишу перехода к следующей странице ②, чтобы просмотреть другие пяльцы. Нажмите клавишу с пиктограммой пяльцев, чтобы выбрать необходимые пяльцы. Выберите необходимые пяльцы. Экран вернется к окну редактирования.

- ② Клавиша перехода к следующей странице

ПРИМЕЧАНИЕ:

- В режиме редактирования нельзя выбирать строчки больше, чем размер выбранных пяльцев.
- Пяльцы HH10 (100 x 90 мм) поставляются отдельно.



Открытие рисунков вышивок

В окне редактирования можно открывать встроенные узоры, монограммы и рисунки с USB-накопителя.

Чтобы открыть строчки рисунков, нажмите клавишу главной страницы ①.

Нажмите клавишу встроенных рисунков ②.

Выберите необходимую строчку из списка рисунков (см. стр. 114).

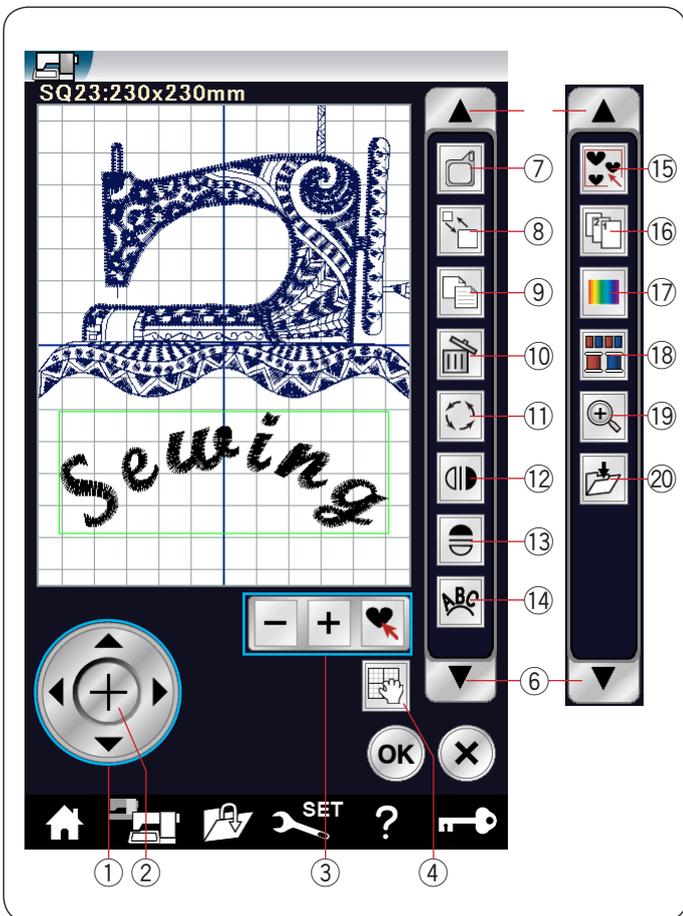
- ① Клавиша главной страницы

- ② Клавиша встроенных рисунков

Информация об инструментальной панели редактирования

На инструментальной панели редактирования расположены следующие клавиши (см. рисунок). Нажмите клавишу со стрелкой вниз (6), чтобы вывести на отображение следующий набор инструментов. Нажмите клавишу со стрелкой вверх (5), чтобы вывести на отображение предыдущий набор инструментов.

- ① Клавиша компоновки
- ② Клавиша перекрестия
- ③ Клавиши выбора строчек
- ④ Клавиша прокрутки
- ⑤ Клавиша со стрелкой вверх
- ⑥ Клавиша со стрелкой вниз
- ⑦ Клавиша выбора пальцев
- ⑧ Клавиша изменения размера
- ⑨ Клавиша дублирования
- ⑩ Клавиша удаления
- ⑪ Клавиша поворота
- ⑫ Клавиша вертикального зеркального отображения
- ⑬ Клавиша горизонтального зеркального отображения
- ⑭ Клавиша дуги
- ⑮ Клавиша группирования
- ⑯ Клавиша порядка прострочки
- ⑰ Клавиша настройки цветов
- ⑱ Клавиша группирования цветов
- ⑲ Клавиша изменения масштаба
- ⑳ Клавиша сохранения файла



Выбор строчки

Чтобы выбрать строчку для редактирования, нажмите изображение строчки в окне редактирования. Вокруг выбранной строчки появится зеленая рамка.

Перемещение строчки

Чтобы переместить строчку вышивки в окне редактирования, стилусом для сенсорного экрана или кончиком пальца нажмите и перетащите строчку в необходимое место.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Не перетаскивайте строчку на экране остроконечным предметом.

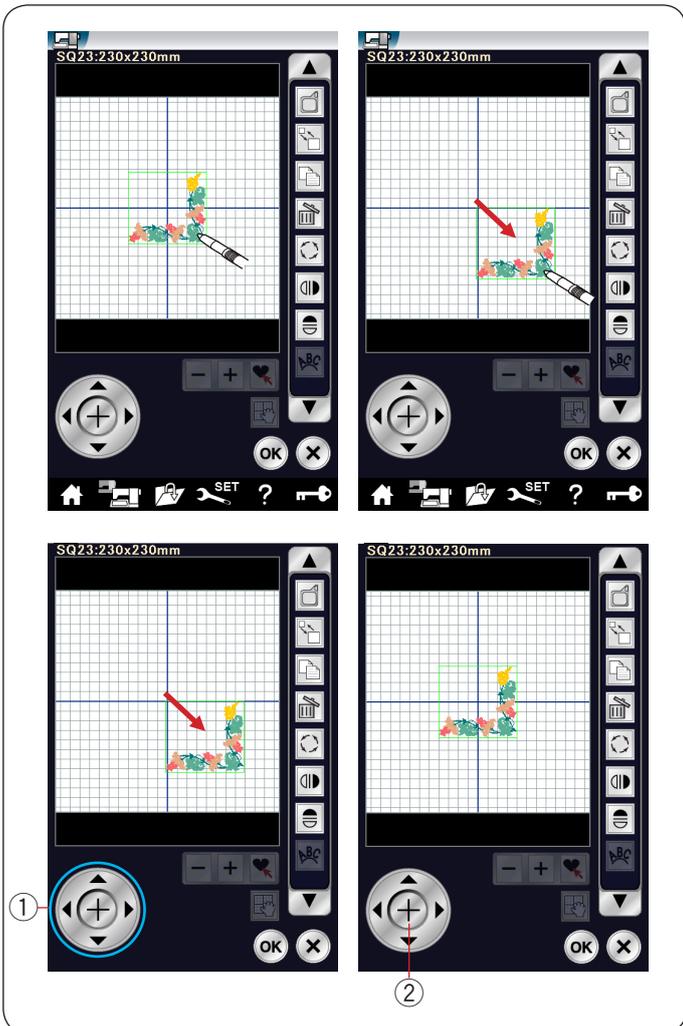
Также выбранную строчку можно переместить нажатием клавиш компоновки.

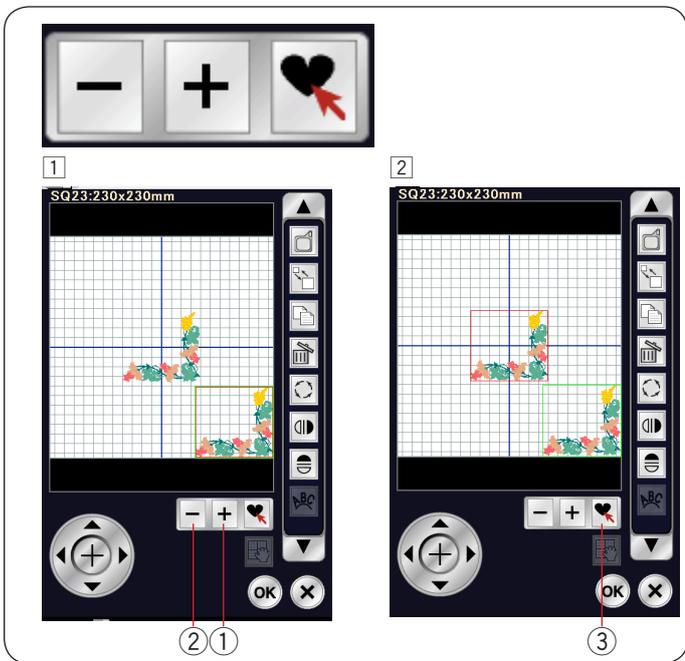
Клавишами компоновки (1) переместите строчку в необходимое место на экране редактирования.

Нажмите клавишу перекрестия (2), чтобы переместить строчку в центр экрана редактирования.

- ① Клавиши компоновки
- ② Клавиша перекрестия

При нажатии клавиш компоновки каретка не перемещается, т. к. положение строчки перемещается относительно пальцев, а не машины.

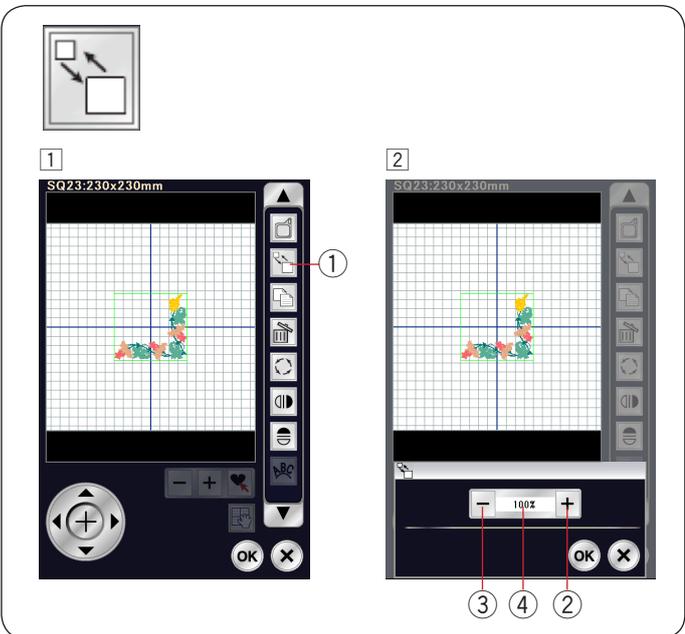




Выбор строчки клавишами выбора строчек

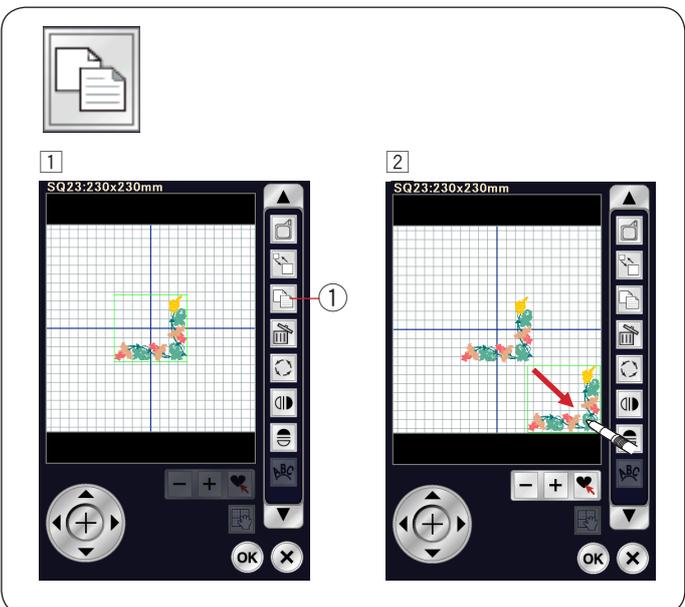
Если несколько строчек очень близко расположены друг к другу, может быть трудно выбрать необходимую строчку. Клавиши выбора строчек отображаются в том случае, когда в окне редактирования показаны несколько строчек. Эти клавиши облегчают выбор строчки.

- 1 Нажмите клавишу "+" ① или "-" ②, после чего появится красная рамка.
- 2 Нажимайте клавишу "+" ① или "-" ② до тех пор, пока красная рамка не расположится вокруг строчки, которую вы хотите выбрать. Нажмите  клавишу ③, чтобы выбрать необходимую строчку.



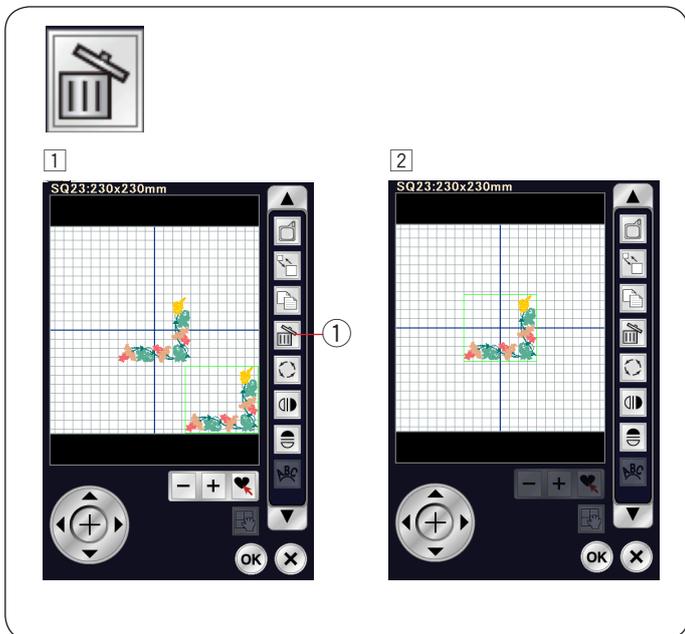
Изменение размера строчки

- 1 Нажмите клавишу изменения размера, чтобы открыть окно параметров изменения размера.
 - ① Клавиша изменения размера
- 2 Размер строчки вышивки можно изменять в пределах от 80% до 120% от исходного размера. Нажмите клавишу "+" ②, чтобы увеличить размер строчки. Нажмите клавишу "-" ③, чтобы уменьшить размер строчки. При каждом нажатии клавиш "+" или "-" размер изменяется на 1%. Чтобы быстро изменить размер, нажмите и держите нажатой клавишу "+" или клавишу "-". Масштаб строчки измененного размера отображается в процентах ④. Нажмите клавишу ОК, чтобы подтвердить новый размер.



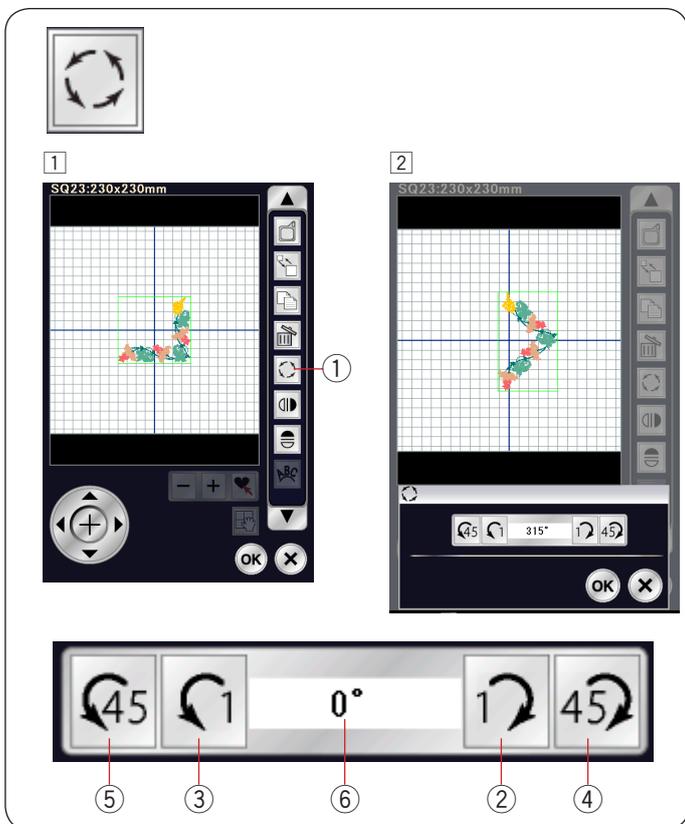
Дублирование строчки

- 1 Нажмите эту клавишу дублирования, чтобы сделать копию выбранной строчки.
 - ① Клавиша дублирования
- 2 Продублированная строчка будет наложена поверх исходной строчки. Переместите дубликат, чтобы увидеть исходную строчку.



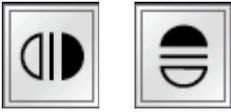
Удаление строчки

- 1 Нажмите строчку, чтобы удалить ее.
- 2 Нажмите клавишу удаления ①, чтобы удалить выбранную строчку.
 - ① Клавиша удаления

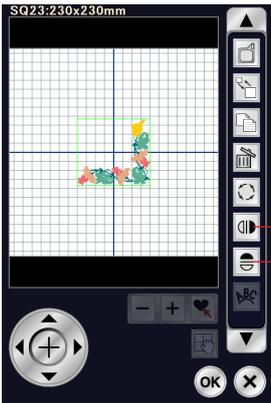


Поворот строчки

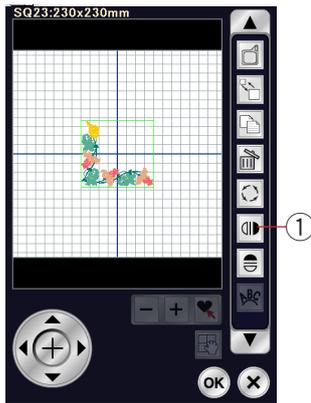
- 1 Нажмите клавишу поворота, чтобы открыть окно параметров поворота.
 - ① Клавиша поворота
- 2 Нажмите клавишу \curvearrowright ②, чтобы повернуть выбранную строчку на 1 градус по часовой стрелке. Нажмите клавишу \curvearrowleft ③, чтобы повернуть выбранную строчку на 1 градус против часовой стрелки. Нажмите клавишу \curvearrowright_{45} ④, чтобы повернуть выбранную строчку на 45 градусов по часовой стрелке. Нажмите клавишу \curvearrowleft_{45} ⑤, чтобы повернуть выбранную строчку на 45 градусов против часовой стрелки. Угол повернутой строчки отображается в окне ⑥. Нажмите клавишу ОК, чтобы подтвердить.



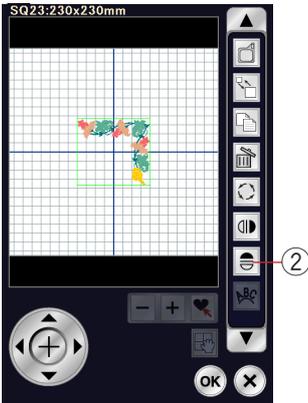
1



2

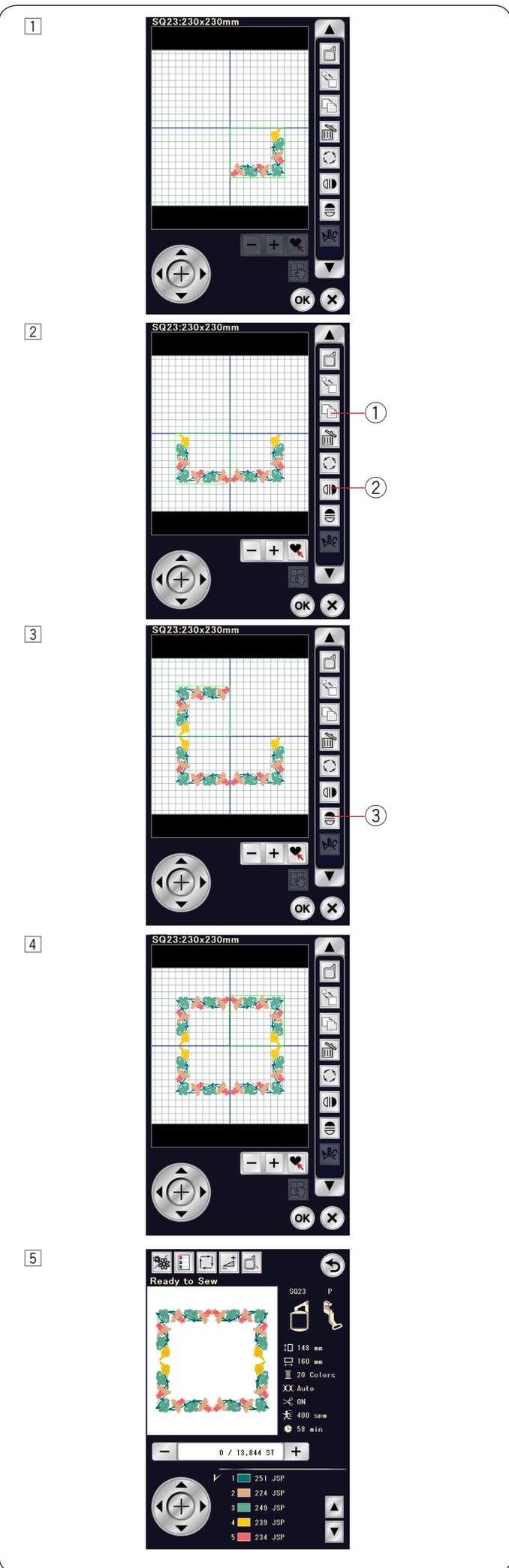


3



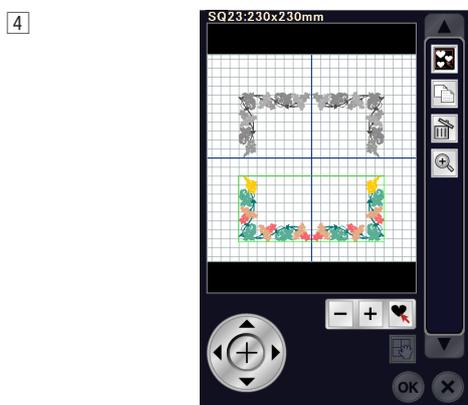
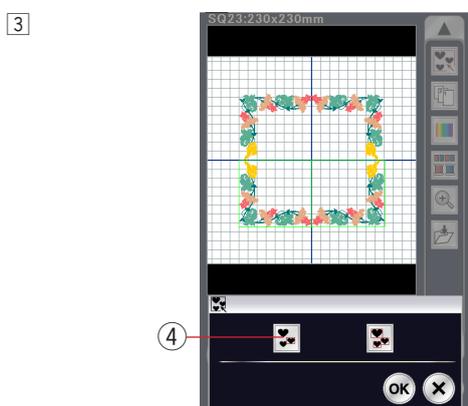
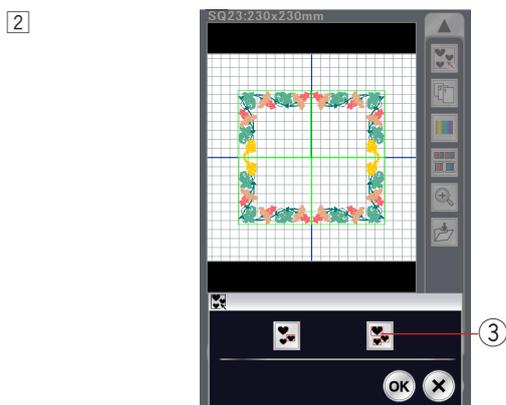
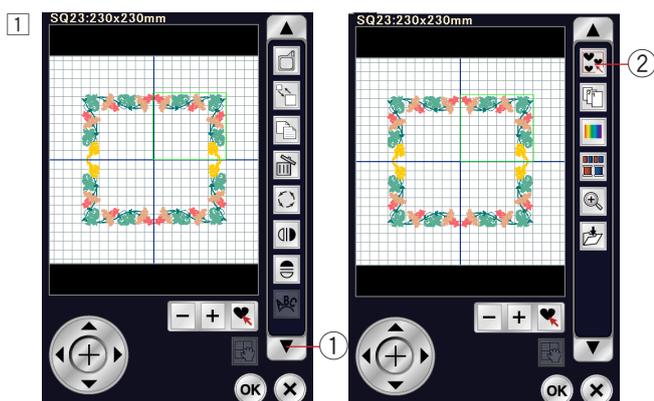
Переворачивание строчки

- 1 Нажмите клавишу вертикального или горизонтального зеркального отображения.
 - 1 Клавиша вертикального зеркального отображения
 - 2 Клавиша горизонтального зеркального отображения
- 2 Нажмите клавишу  1, чтобы создать вертикальное зеркальное отображение выбранной строчки.
- 3 Нажмите клавишу  2, чтобы создать горизонтальное зеркальное отображение выбранной строчки.



Создание квадратной рамки

- 1 Выберите строчку рисунок оформления SQ14-170. Переместите рисунок вниз и вправо.
- 2 Нажмите клавишу дублирования. Нажмите клавишу вертикального зеркального отображения. Переместите дубликат влево.
 - 1 Клавиша дублирования
 - 2 Клавиша вертикального зеркального отображения
- 3 Нажмите клавишу дублирования. Нажмите клавишу горизонтального зеркального отображения. Переместите дубликат вверх.
 - 3 Клавиша горизонтального зеркального отображения
- 4 Нажмите клавишу дублирования. Нажмите клавишу вертикального зеркального отображения. Переместите дубликат вправо. Нажмите клавишу ОК.
- 5 Откроется окно готовности к шитью.



Группирование строчек

1 Можно сгруппировать строчки. Нажмите клавишу со стрелкой вниз ①, чтобы вывести на отображение следующий набор инструментов. Нажмите клавишу группирования ②, чтобы открыть окно функции группирования.

- ① Клавиша со стрелкой вниз
- ② Клавиша группирования

2 Нажмите клавишу "сгруппировать все" ③ и клавишу ОК, чтобы сгруппировать все строчки в окне редактирования.

- ③ Клавиша "сгруппировать все"

3 Если необходимо сгруппировать только выбранные строчки, нажмите клавишу "сгруппировать выбранное" ④. Выберите необходимые строчки, нажимая их изображения.

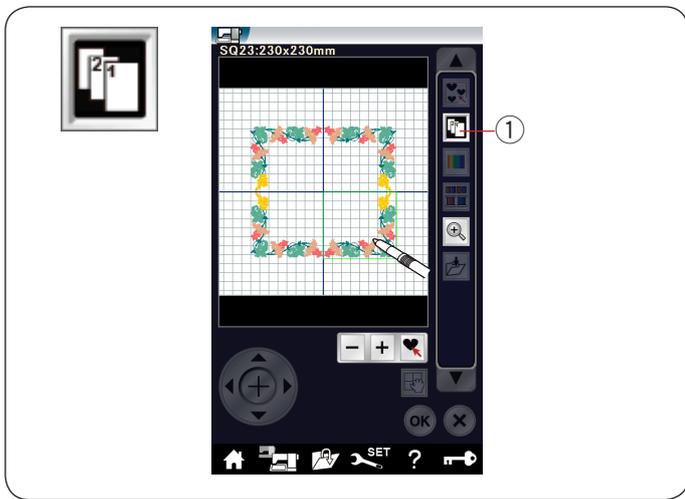
Нажмите выбранную строчку еще раз, чтобы отменить выбор. Нажмите клавишу ОК, чтобы сгруппировать выбранные строчки.

- ④ Клавиша "сгруппировать выбранное"

4 Сгруппированные строчки можно перемещать и дублировать, как блок.

При группировании только выбранных строчек остальные строчки затемнены и не могут быть выбраны.

Чтобы разгруппировать строчки, нажмите клавишу группирования еще раз.



Порядок прострочки

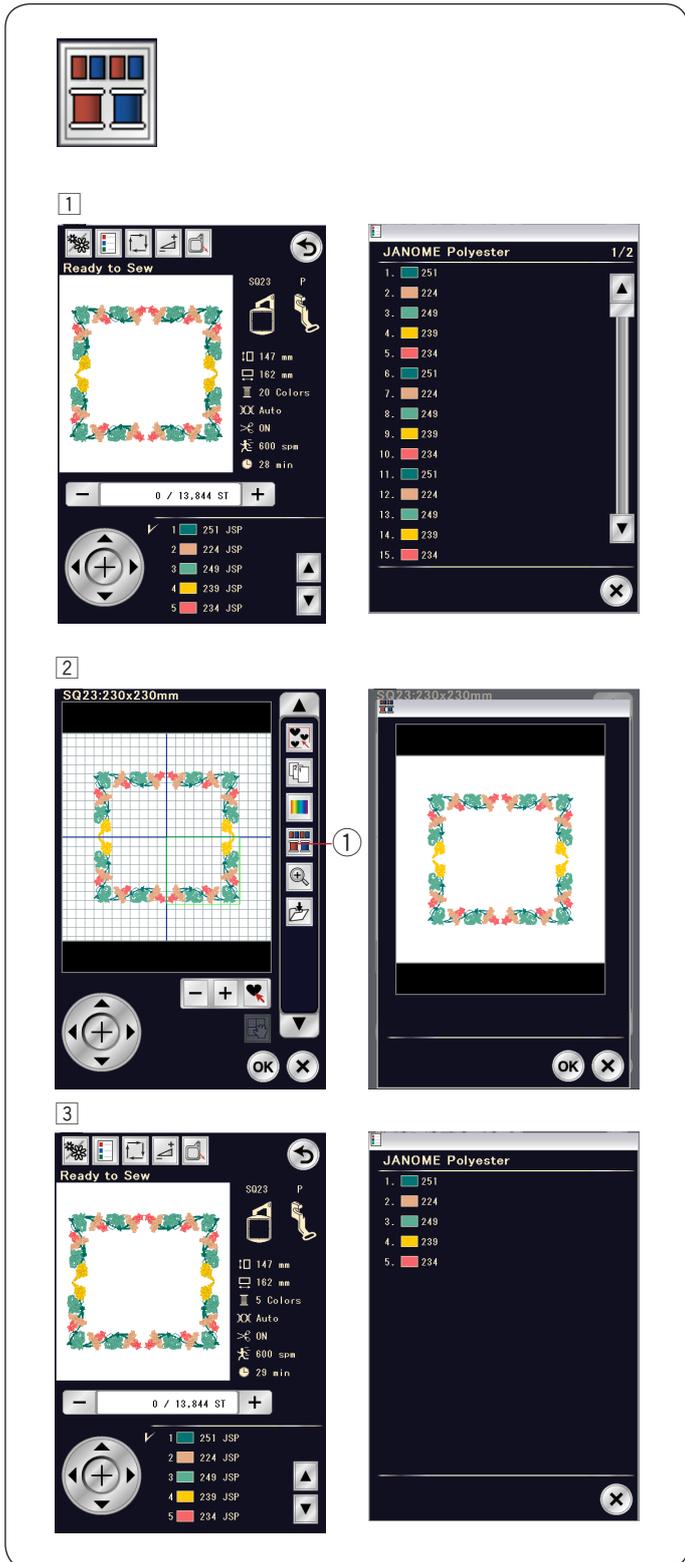
Можно изменить порядок прострочки комбинации строчек.

Нажмите клавишу порядка прострочки ① и по одному нажимайте изображения строчек.

Строчки будут прострочены в порядке, заданном нажатием изображений.

Нажмите клавишу порядка прострочки ① еще раз, чтобы вернуться к предыдущему экрану.

- ① Клавиша порядка прострочки



Группирование цветов

При комбинировании повторных строчек можно уменьшить количество цветных частей путем группирования цветов.

- ① Например, строчка комбинированного рисунка, созданного на стр. 136, содержит 20 цветных частей.

- ② Нажмите клавишу группирования цветов ①, чтобы открыть окно группирования цветов.

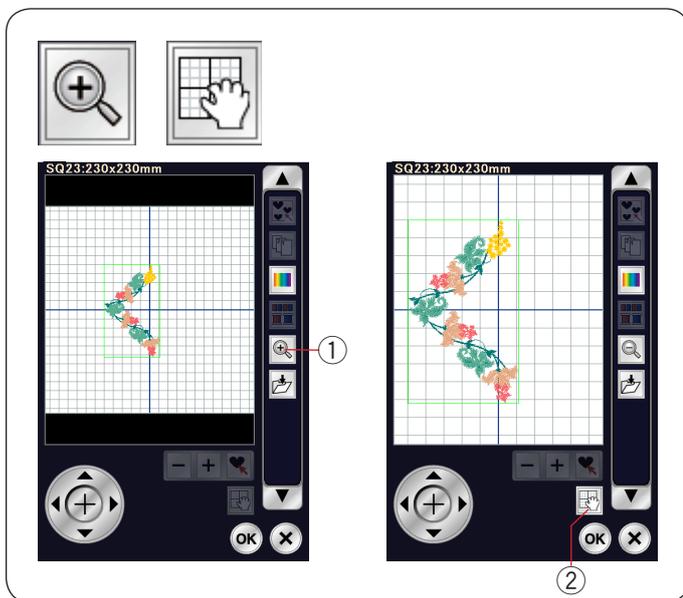
Нажмите клавишу ОК, чтобы объединить все цветные части одного и того же цвета — откроется окно готовности к работе.

- ① Клавиша группирования цветов

- ③ Количество цветных частей уменьшилось до 5.

ПРИМЕЧАНИЕ:

При возврате в окно редактирования группирование цветов будет отменено.



Изменение масштаба в окне редактирования

Нажмите клавишу изменения масштаба, чтобы увеличить изображение в окне редактирования. Нажмите клавишу изменения масштаба еще раз, чтобы вернуться к исходному изображению.

- ① Клавиша изменения масштаба

Чтобы прокрутить окно, нажмите клавишу прокрутки и перетащите окно в необходимое положение. Нажмите клавишу прокрутки еще раз, чтобы отменить команду прокрутки.

- ② Клавиша прокрутки



Настройка цветов изображения

Можно имитировать цвета фактической ткани и ниток на экране за счет настройки цветов изображения рисунка и окна редактирования.

- ① Нажмите клавишу выбора настройки цветов — откроется окно настройки цветов.

- ① Клавиша настройки цветов

- ② Если необходимо изменить цвет строчки рисунка, нажмите клавишу цвета рисунка. Нажимайте клавиши прокрутки до тех пор, пока в окне предварительного просмотра не появится необходимая часть.

- ② Клавиша цвета рисунка

- ③ Клавиши прокрутки

Чтобы изменить оттенок, нажмите один из 14 цветных элементов.

Чтобы изменить тон выбранного цвета, нажмите клавишу "+" или "-" или перетащите ползунок влево или вправо.

- ④ Цветные элементы

- ⑤ Замок

Настроенному цвету цветной части можно присвоить имя нажатием клавиши присвоения имени.

Присвоенное имя отобразится вместо имени и кода цвета нитки в окне вышивания.

- ⑥ Клавиша присвоения имени

- ③ Чтобы изменить цвет фона, нажмите клавишу цвета фона и выберите необходимый цвет.

Чтобы выбрать оттенок, нажмите один из 14 цветных элементов.

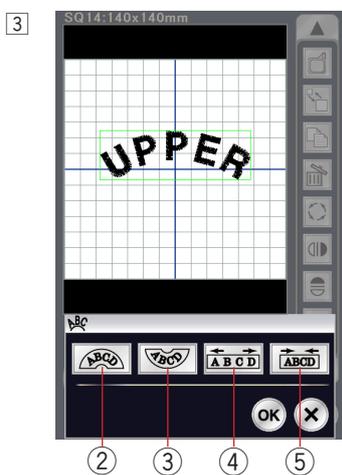
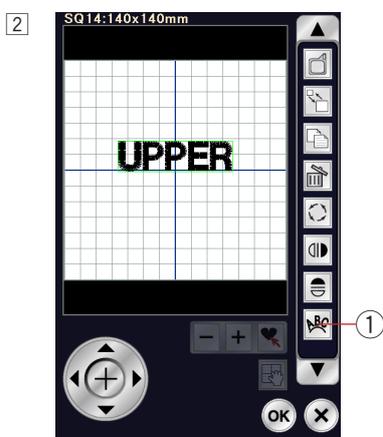
Чтобы изменить тон выбранного цвета, нажмите клавишу "+" или "-" или перетащите ползунок влево или вправо.

- ⑦ Клавиша цвета фона

ПРИМЕЧАНИЕ:

Если открыт рисунок в формате *.JPX, то изображение фона можно вывести в окне редактирования нажатием клавиши изображения фона (см. руководство по эксплуатации Digitizer MBX).

- ⑧ Клавиша изображения фона



Вышивание монограммы по дуге

А режиме редактирования можно создать вышивку монограммы по верхней или по нижней дуге.

1 Введите символы и нажмите клавишу ОК.

2 Введенные символы отобразятся в окне редактирования. Нажмите клавишу дуги, чтобы открыть окно компоновки дуги.

1 Клавиша дуги

3 Нажмите клавишу верхней дуги 2, чтобы создать верхнюю дугу.

Нажмите клавишу нижней дуги 3, чтобы создать нижнюю дугу.

Нажмите клавишу увеличения 4, чтобы сделать дугу длиннее.

Нажмите клавишу уменьшения 5, чтобы сделать дугу короче.

Нажмите клавишу ОК, чтобы подтвердить.

2 Клавиша верхней дуги

3 Клавиша нижней дуги

4 Клавиша увеличения

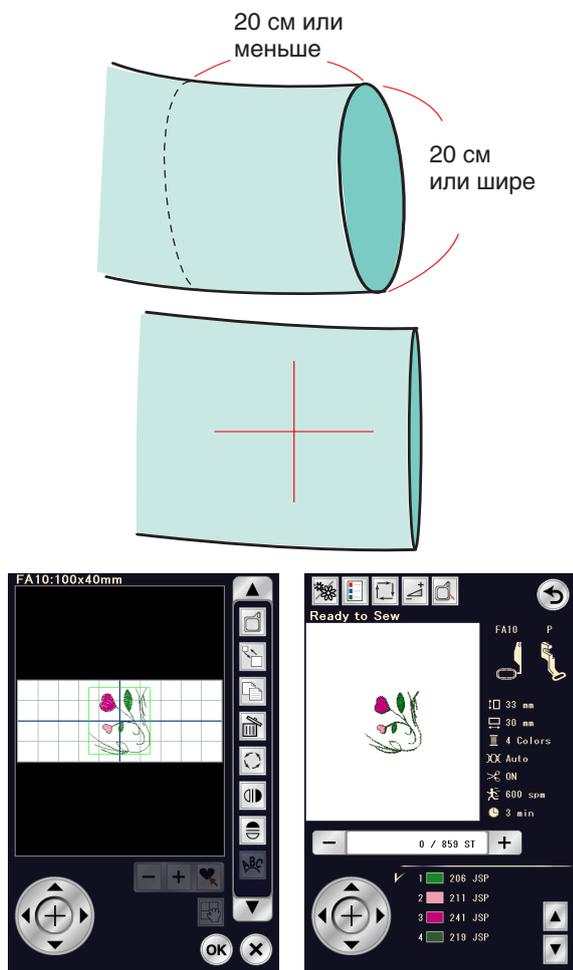
5 Клавиша уменьшения

Вышивание с использованием рукавной платформы

Пяльцы для рукавной платформы FA10 предназначены специально для вышивания на таких трубчатых деталях одежды, как рукава, штанины и т.п.

Проверьте размер разреза трубчатой части изделия. Ширина разреза должна быть 20 см (8") или больше. Область для вышивки должна располагаться в пределах 20 см (8") от разреза.

Мелком прочертите осевые линии на ткани.



Откройте окно редактирования и выберите пяльцы FA10. Выберите список рисунков по размеру пяльцев и выберите пяльцы FA10.

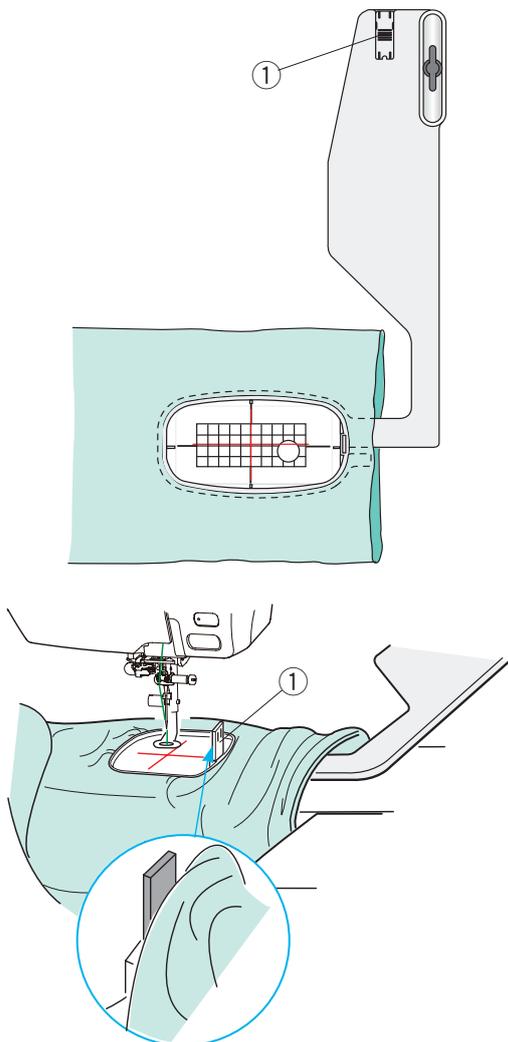
Выберите строчку рисунка FA10-17.

Поверните строчку рисунка на 90 градусов против часовой стрелки (см. стр. 134).

Нажмите клавишу ОК, чтобы открыть окно готовности к работе.

Снимите выдвижной столик.

Расположите одежду на пяльцах FA10, как показано. Расположите одежду так, чтобы осевые линии совпали с осевыми линиями на шаблоне в пяльцах.



Поместите изделие на рукавную платформу машины и установите пяльцы FA10 на каретку.

Подверните манжету так, чтобы она не застряла на шейке рукавной платформы.

Вставьте блокирующую пластинку во внутренние пяльцы, чтобы не дать манжете попасть на область вышивки.

① Блокирующая пластинка

Нажмите кнопку "пуск/стоп", чтобы начать шить, и убедитесь в том, что изделие свободно перемещается вокруг рукавной платформы.

По завершении вышивки снимите пяльцы с каретки. Снимите изделие с рукавной платформы.

Рисунки обрамлений

Строчки рисунков обрамлений с SQ14-145 по SQ14-146 можно аккуратно соединять друг с другом, используя встроенные маркировочные точки.

Пример: соединение строчек рисунков обрамлений SQ14-145 и SQ14-146.

- 1 Распечатайте листы с шаблонами на полупрозрачной бумаге для строчек рисунков обрамлений SQ14-145 и SQ14-146 при помощи программного обеспечения Horizon Link Suite.

① Лист с шаблоном

- 2 Положите лист с шаблоном на ткань и отметьте конечные точки осевых линий мелком. Прочертите осевые линии на ткани.

Горизонтальная линия должна быть достаточно длинной, чтобы ее можно было соединить со следующими строчками.

② Осевые линии

- 3 Вставьте ткань в пальцы и закрепите их в каретке. Выберите строчку рисунка обрамления SQ14-145 и отрегулируйте положение пальцев клавишами медленной подачи.

Нажмите кнопку "пуск/стоп", появится запрос на прострочку первых маркировочных точек. Нажмите клавишу X, чтобы пропустить их, а затем нажмите кнопку "пуск/стоп", чтобы начать шить.

- 4 По завершении вышивания рисунка появится запрос на прострочку 2 последних маркировочных точек. Нажмите клавишу OK и кнопку "пуск/стоп", чтобы прострочить 2 последние маркировочные точки.

③ Первые маркировочные точки

④ Последние маркировочные точки

- 5 Снимите пальцы с каретки и снимите ткань с пальцев. Расположите лист с шаблоном на ткани.

Совместите маркировочные точки вышитой строчки и листа с шаблоном.

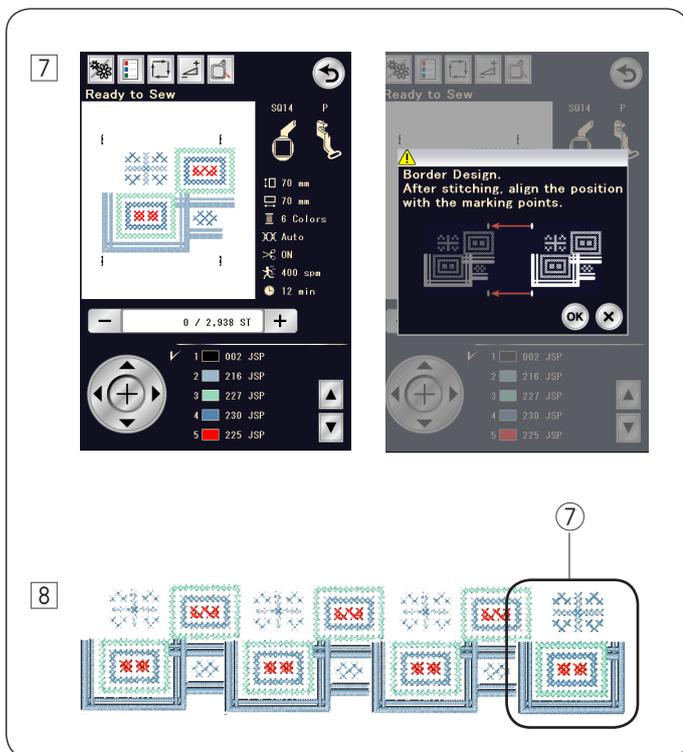
ПРИМЕЧАНИЕ:

Если нет полупрозрачной бумаги, распечатайте лист с шаблоном на обычной бумаге и обрежьте левую сторону по маркировочным точкам (вдоль прерывистой линии, как показано на рисунке).

- 6 Отметьте конечные точки вертикальной осевой линии для второй строчки.

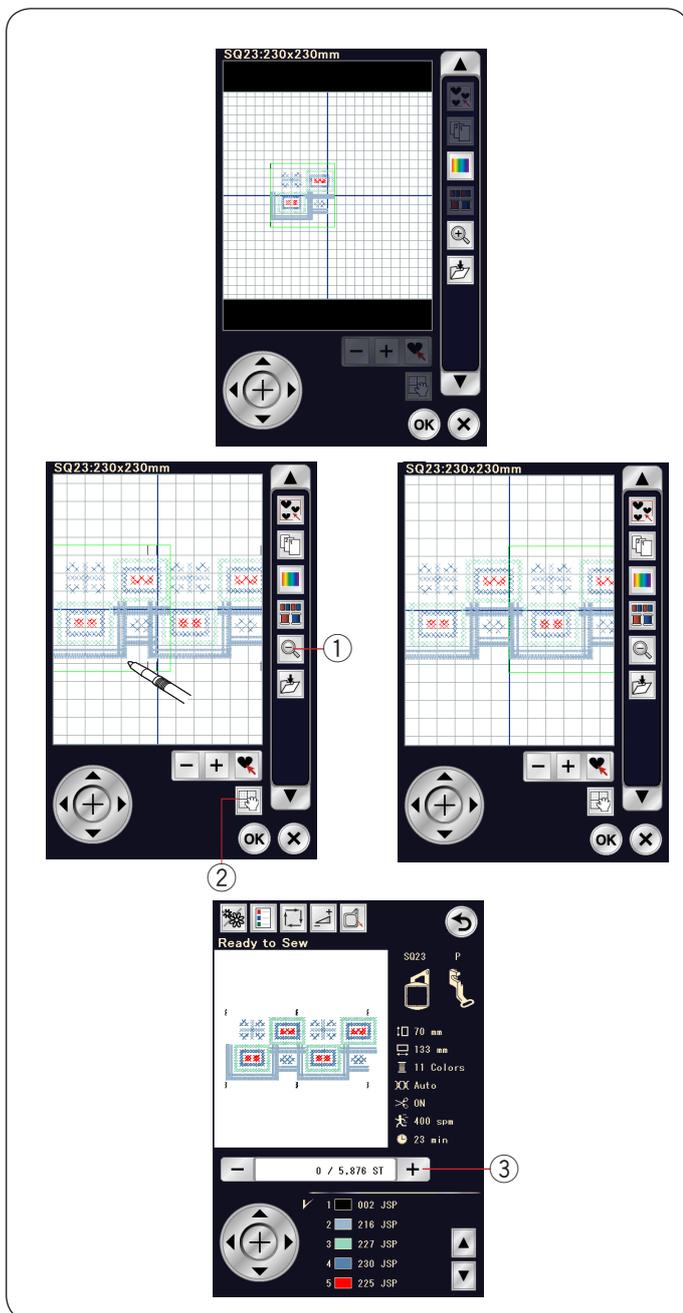
⑤ Маркировочные точки

⑥ Вертикальная осевая линия



- 7 Вставьте ткань в пальцы и отрегулируйте ее положение так, чтобы выровнять осевые линии второй строчки и шаблона. Установите пальцы в каретку и нажмите кнопку "пуск/стоп". Нажмите клавишу OK, когда появится предупредительное сообщение. Пальцы вернутся к первой маркировочной точке для второй строчки. Опустите иглу, поворачивая маховик, и убедитесь в том, что игла располагается непосредственно над последней маркировочной точкой первой строчки. Отрегулируйте положение пальцев клавишами медленной подачи, если необходимо. Нажмите кнопку "пуск/стоп", чтобы прострочить вторую строчку.

- 8 Повторите операции с 5 по 7, чтобы прострочить необходимое количество строчек. Можно прострочить строчку рисунка обрамления SQ14-146 в конце комбинации строчек.
 7 Строчка рисунка обрамления SQ14-146



Соединение строчек в окне редактирования

В окне редактирования можно соединить строчки рисунков обрамления.

Откройте окно редактирования и выберите пальцы SQ23. Выберите строчку рисунка обрамления SQ14-145. Переместите строчку в левый конец и продублируйте ее. Перемещайте продублированную строчку вправо до тех пор, пока не перекроются маркировочные точки обеих строчек.

Нажмите клавишу изменения масштаба, чтобы увеличить изображение строчки. Нажмите клавишу прокрутки и перетащите изображение так, чтобы увидеть маркировочные точки. Нажимая клавиши медленной подачи, отрегулируйте положение второй строчки так, чтобы точно совместить маркировочные точки.

- 1 Клавиша изменения масштаба
- 2 Клавиша прокрутки

Для более точной регулировки положения строчки, используйте инструмент EmblinkTool из программного обеспечения Horizon Link Suite.

Нажмите клавишу OK, чтобы открыть окно готовности к работе. Нажмите кнопку "пуск/стоп", чтобы прострочить комбинацию строчек.

Для выравнивания второй комбинации строчек, один раз нажмите клавишу "строчить вперед", чтобы переместить пальцы к маркировочным точкам. Отрегулируйте положение пальцев так, чтобы игла располагалась прямо над маркировочной точкой первой комбинации строчек.
 3 Клавиша увеличения номера стежка

ПРИМЕЧАНИЕ:

Сообщение для маркировочных точек выведено на отображение не будет, но маркировочные точки будут прострочены.

Квилтинг AcuFil с пальцами ASQ22

Пальцы AcuFil ASQ22

Пальцы ASQ22 очень полезны при заполнении квилта большого размера строчками рисунков AcuFil, созданными в инструменте AcuFil.

- 1 Внешний ободок пальцев
- 2 Крепежная ручка
- 3 Шаблон AcuFil
- 4 Магнитные зажимы



ОСТОРОЖНО:

Магнитные зажимы могут повредить такие предметы, как кредитные карты, дискеты и т. д. не используйте магнитный зажим рядом с лицом с электронным стимулятором сердца или аналогичным медицинским имплантатом, на который может повлиять сильное магнитное поле.

Внутренних пальцев нет, а слои квилта удерживаются в пальцах за счет магнитных зажимов.

Шаблон AcuFil

- 5 Осевые линии рисунка AcuFil
- 6 Максимальная площадь вышивки
- 7 Стрелка

Откалибруйте центральное положение перед использованием (см. стр. 153).

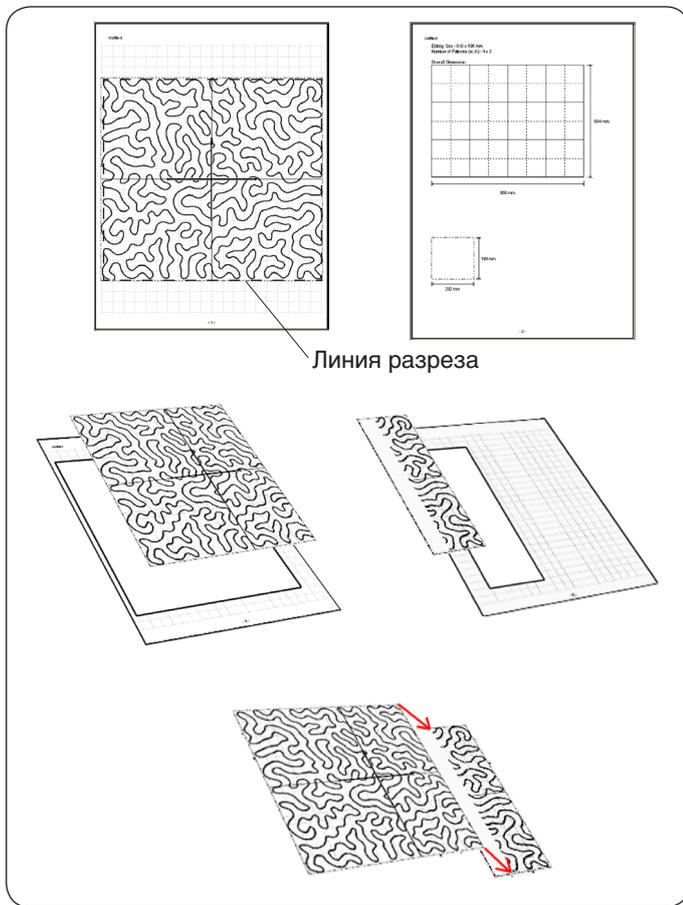
Подготовка слоев квилта

Запустите инструмент AcuFil на ПК и щелкните мышью надпись "AcuFil Multiple Design Layout" (Компоновка нескольких рисунков AcuFil), чтобы открыть его.

Определите размер квилта.

Введите размеры квилта и нажмите ОК, чтобы рассчитать оптимальный размер рисунка AcuFil и количество строчек на заполнение.

На вкладке "Home" (Главная) в группе "Step" (Шаг) щелкните мышью .



Распечатка листа с шаблоном

Щелкните мышью **Application>Print (Аппликация > Печать)** и распечатайте листы шаблона и компоновку рисунка.

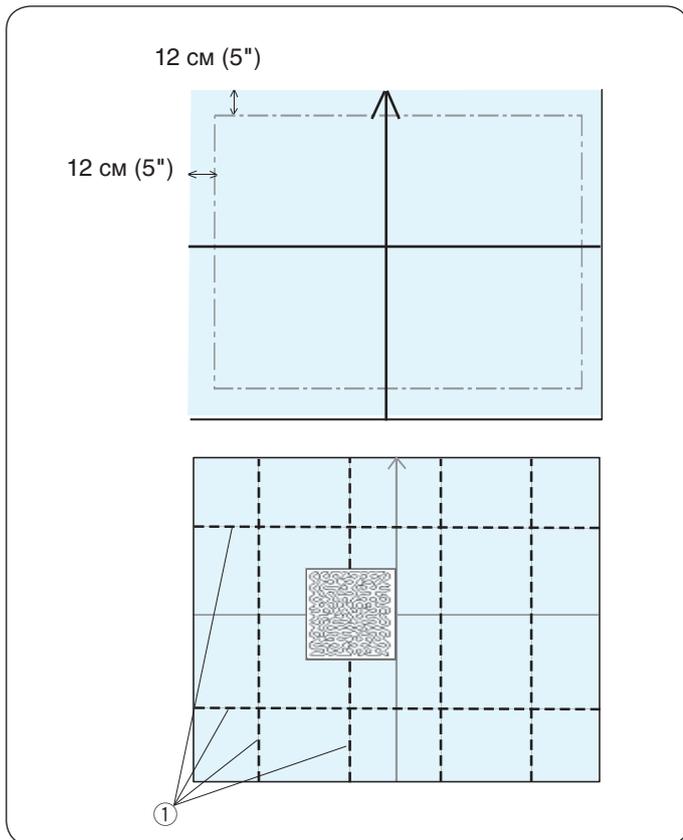
Обрежьте лист шаблона вдоль линии разреза.

Если шаблон распечатан на 2 страницах, вырежьте каждую часть и склейте их вместе, как показано.

Сохраните рисунок AcuFil на USB-накопителе.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Можно перенести рисунок на машину и сохранить его в памяти машины, используя прямое подключение к ПК.



Маркирование осевых линий

Подготовьте верх, ткань основания и ватин для квилта. Рекомендуется использовать легкий ватин для машинного квилтинга.

Добавьте не менее 12 см (5") на внешнюю границу к площади вышивки при определении общего размера квилта.

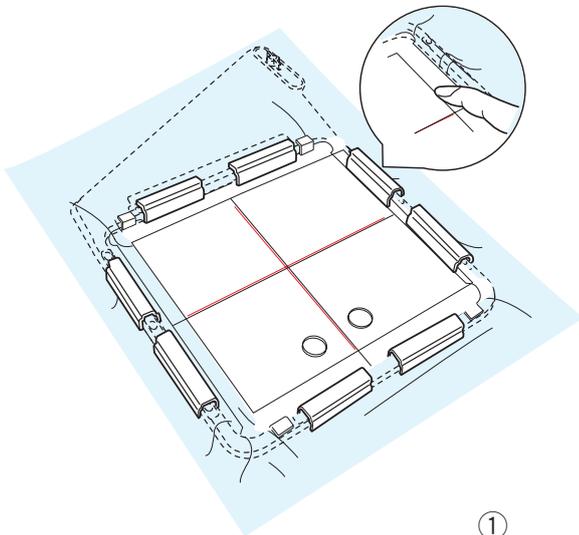
Прочертите осевые линии и стрелку смываемым маркером.

Скрепите все слои вместе булавками или наметочными стежками.

Положите шаблон на квилт, чтобы проверить общую компоновку.

Нанесите осевые линии ① для каждой части на верхнюю часть квилта.

① Осевые линии

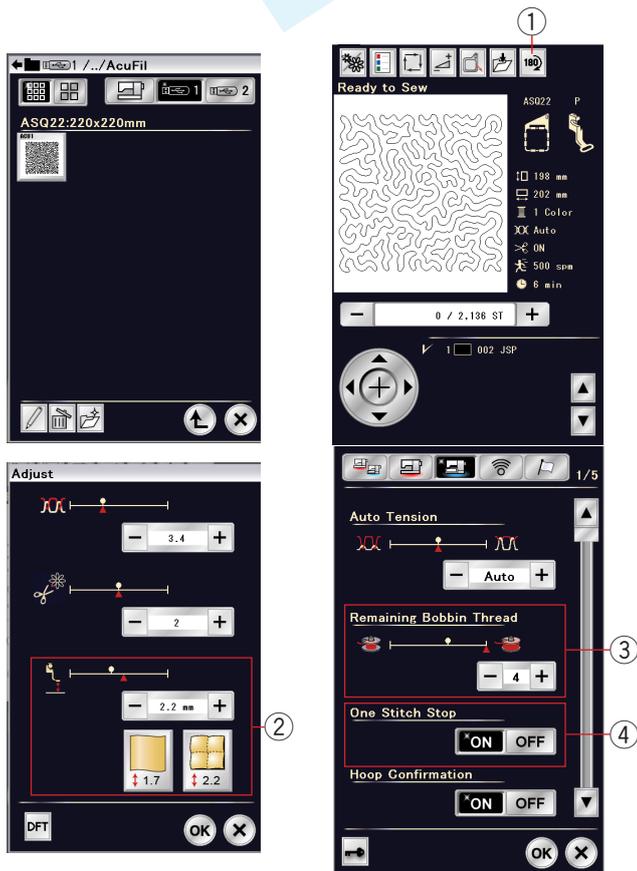


Установка слоев квилта в пальцы ASQ22

Расположите слои квилта на пальцах ASQ22. Расположите шаблон AcuFil (стрелкой вверх) на квилте и отрегулируйте положение квилта, совместив осевые линии на квилте и шаблоне AcuFil.

Установите слои квилта в пальцы и прижмите шаблон AcuFil. Удерживая шаблон AcuFil рядом с внешней рамкой, установите магнитные зажимы на пальцы, чтобы закрепить на них слои квилта.

Снимите булавки или удалите наметочные стежки с области пальцев.



Вышивание рисунка AcuFil

Вставьте USB-накопитель с файлом рисунка AcuFil в USB-порт машины.

Включите машину и перейдите к открытию файла в режиме вышивания.

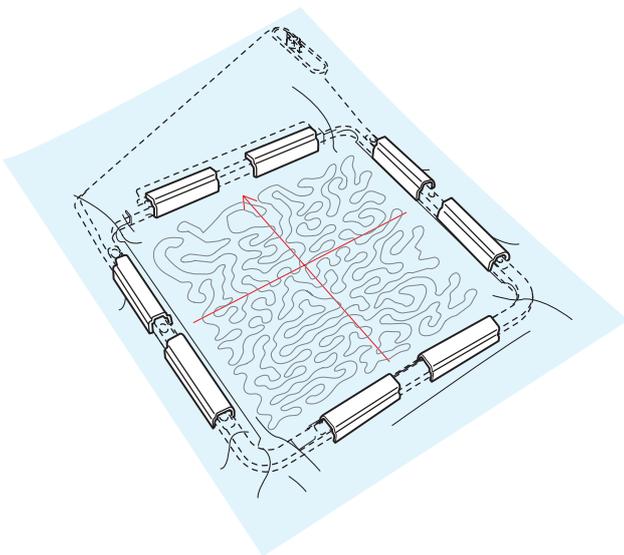
Нажмите клавишу с пиктограммой необходимого файла, чтобы открыть выбранный рисунок AcuFil.

Установите параметр останова после одного стежка ④ на "ON" (ВКЛ.).

Установите пальцы ASQ22 на машину и прострочите первую часть.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Используйте одну и ту же нитку для иглы и для шпульки.
- Отрегулируйте высоту лапки ②, если необходимо.
- Установите уровень выдачи предупреждения об остатке нитки на шпулке ③ на 3 или 4.
- Рисунки AcuFil открыты в режиме редактирования нельзя.
- Используйте иглу с фиолетовым наконечником.

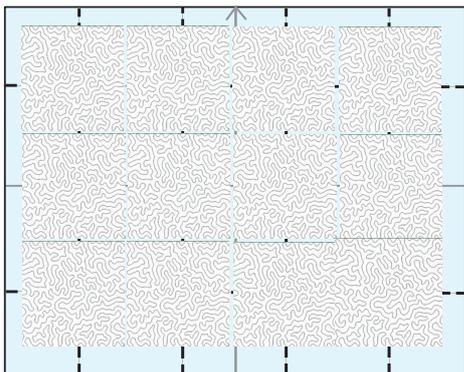
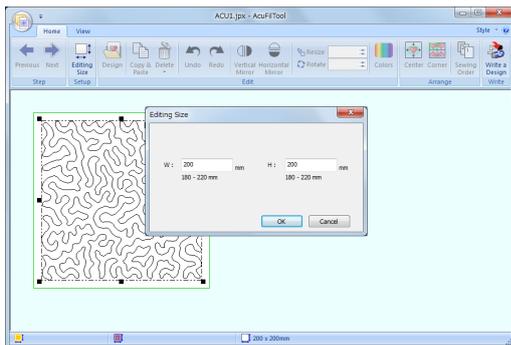
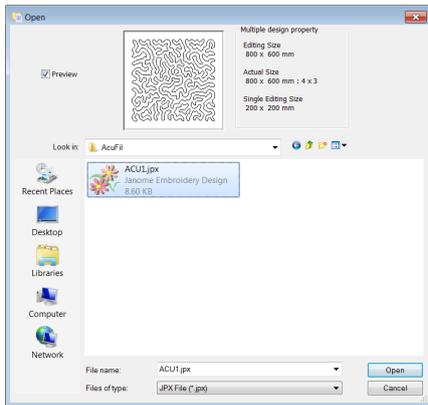
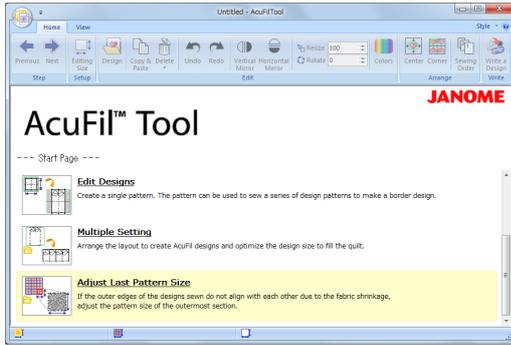
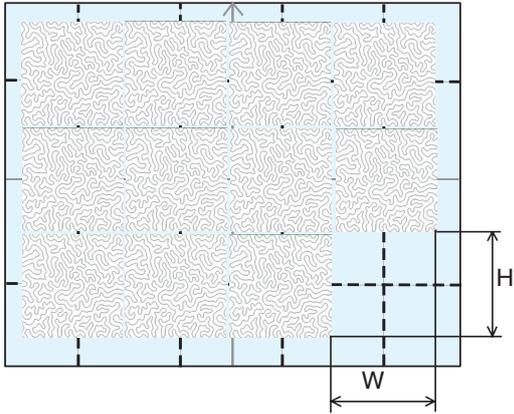


Затем переставьте слои квилта в пальцах и прострочите следующую часть.

Повторите эти операции. Сначала прострочите центральную часть, затем соседние части по одной от центра наружу.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Обеспечьте достаточно места вокруг машины. Не допускайте, чтобы свободные концы слоев квилта свисали вниз с поверхности шитья. Рекомендуется использовать дополнительный столик.
- Чтобы прострочить квилт в перевернутом положении, нажмите клавишу переворота ①, чтобы перевернуть рисунок.
- Обязательно поднимите иглу кнопкой подъема/опускания иглы перед перемещением каретки в исходное положение.



Корректировка размера последнего рисунка

Если внешние края каждой части не совпадают из-за усадки ткани, скорректируйте размер рисунка самых дальних от центра частей.

Измерьте фактический размер (W — ширина; H — высота) пустой части, на которой будете шить.

Вставьте USB-накопитель с файлами рисунков AcuFil.

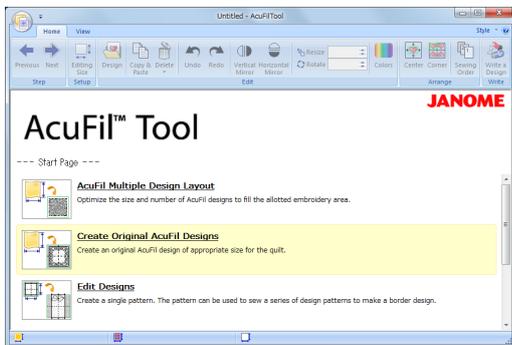
Нажмите надпись "Adjust Last Pattern Size" (Скорректировать размер последнего рисунка), чтобы открыть диалоговое окно открытия файла.

Выберите файл рисунка, которые будете вышивать, и нажмите "Open" (Открыть).

Введите измеренный размер пустой части и нажмите OK.

Сохраните скорректированный рисунок на USB-накопителе. Не перезаписывайте файл рисунка. Сохраните файл под новым именем.

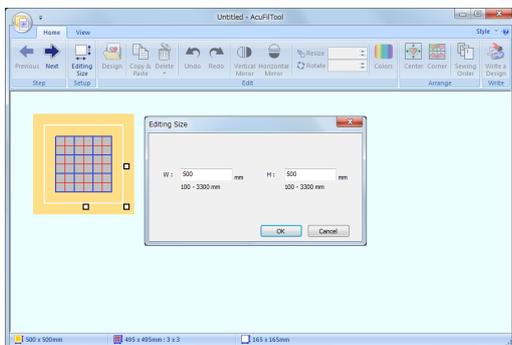
Вставьте USB-накопитель в машину и выйдите скорректированный рисунок в последней части.



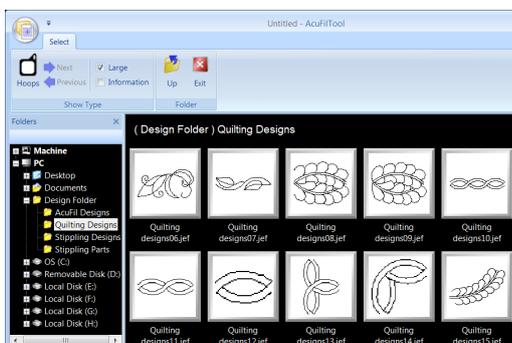
Создание оригинальных рисунков AcuFil

Можно создать собственные оригинальные рисунки AcuFil путем комбинирования строчек элементов из папки Design Collection (Коллекция рисунков).

Нажмите надпись "Create Original AcuFil Designs" (Создать оригинальные рисунки AcuFil).

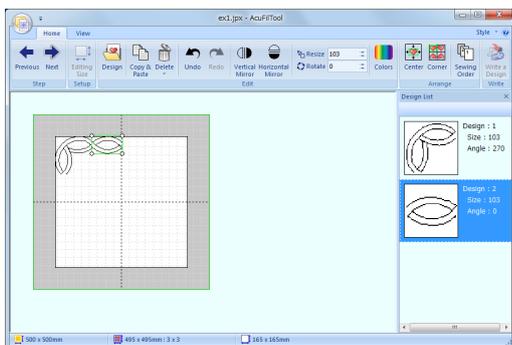


Введите общий размер квилта и нажмите OK, чтобы рассчитать оптимальный размер рисунка AcuFil и количество строчек на заполнение.

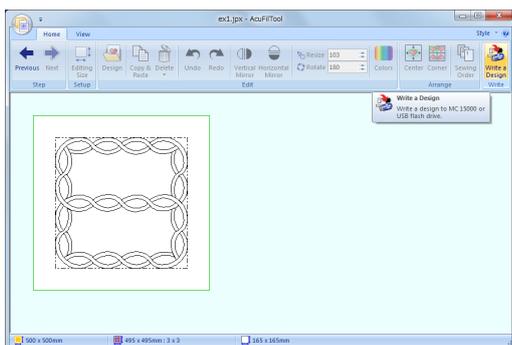


На вкладке "Home" (Главная) в группе "Step" (Шаг) щелкните мышью , чтобы открыть окно компоновки.

На вкладке "Home" (Главная) в группе "Edit" (Редактировать) щелкните мышью "Design" (Рисунок) и выберите рисунок для импорта.

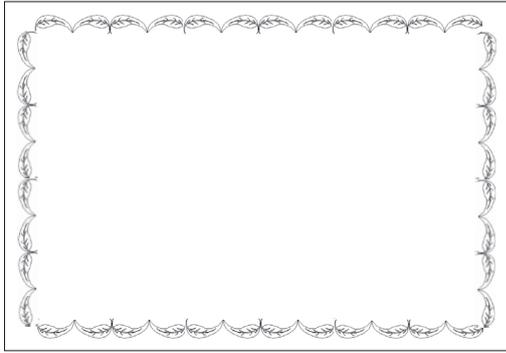


Отредактируйте и скомпонуйте импортированные рисунки, чтобы создать свой собственный оригинальный рисунок.



На вкладке "Home" (Главная) в группе "Step" (Шаг) щелкните мышью .

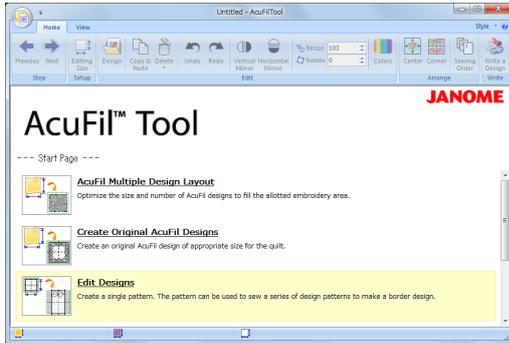
Сохраните рисунок как файл на USB-накопителе, чтобы вышить созданный рисунок.



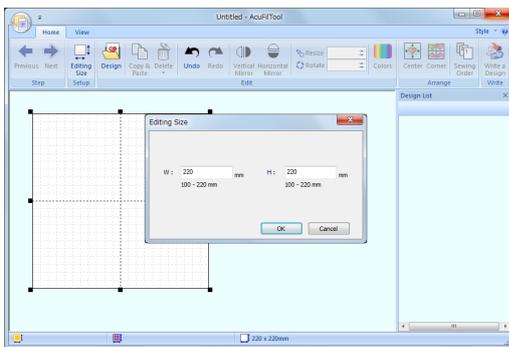
Редактирование рисунков

Можно отредактировать компоновку комбинации строчек и скорректировать размер рисунка.

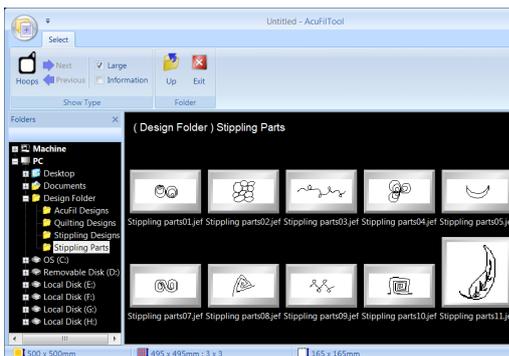
Пример: вышивание оформления из рисунков листьев вдоль края квилта



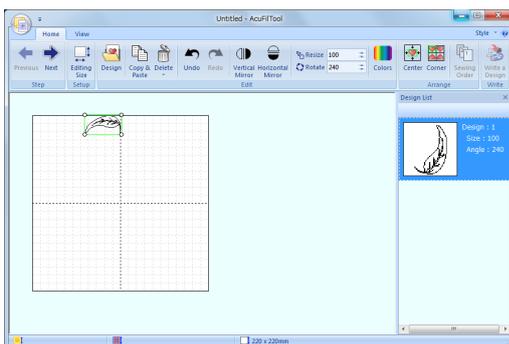
Щелкните мышью надпись "Edit Designs" (Редактировать рисунки).



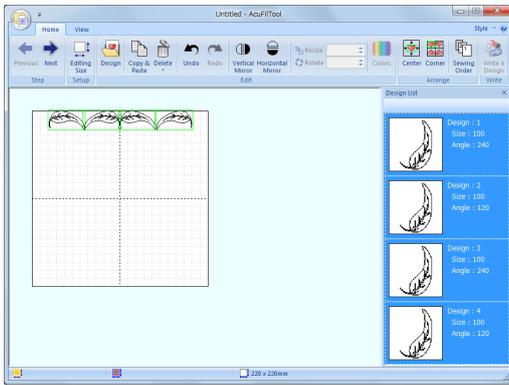
Введите размер палочек (220 x 220) и нажмите ОК.



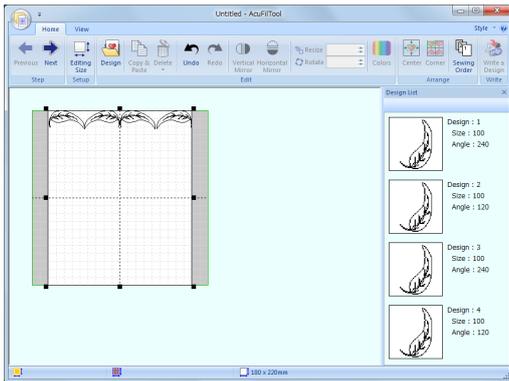
На вкладке "Home" в группе "Edit" (Редактировать) нажмите "Design" (Рисунок). Выберите необходимый рисунок для импорта.



Поверните рисунок на 245 градусов и расположите его на верхнем крае, как показано.

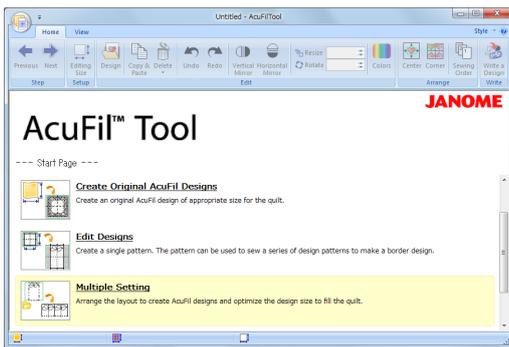


Скопируйте рисунок, переверните и расположите его напротив первого.
Повторите приведенные выше операции и соедините 4 строчки элементов.

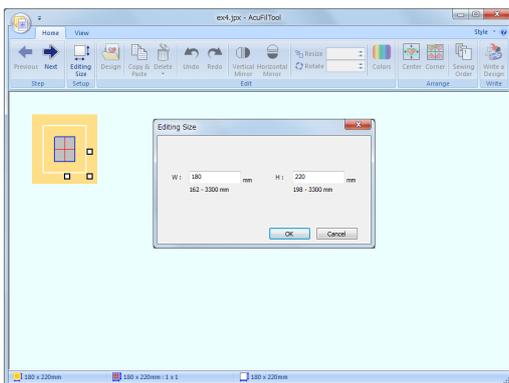


Скорректируйте ширину рабочей области, перетащив узловую точку.

Щелкните мышью .
Сохраните рисунок как файл на USB-накопителе.

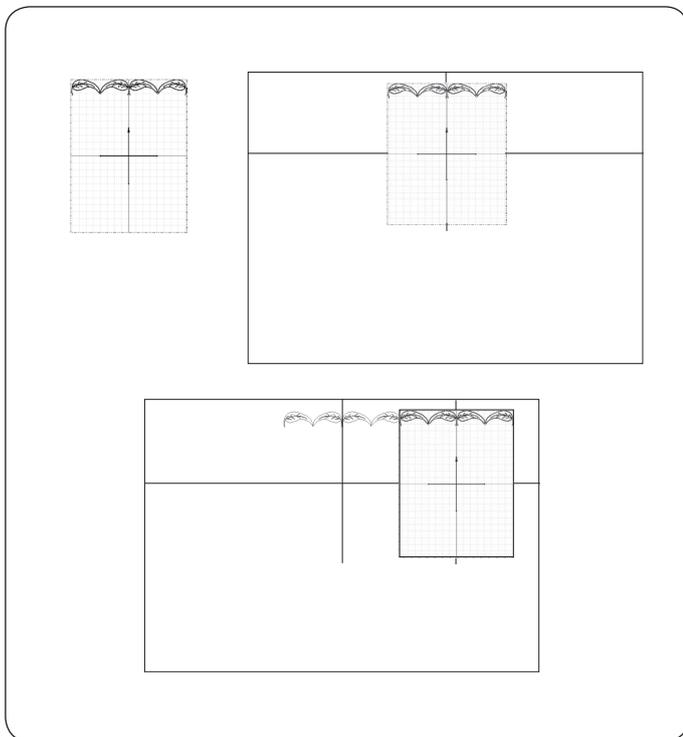


Перейдите к начальной странице.
Щелкните мышью надпись "Multiple Setting" (Настройка нескольких) и откройте рисунок, сохраненный в предыдущей операции.



Введите значение общей ширины (W) квилта, а для высоты (H) квилта введите 220 и нажмите ОК.

Щелкните мышью .
Сохраните рисунок на USB-накопителе.



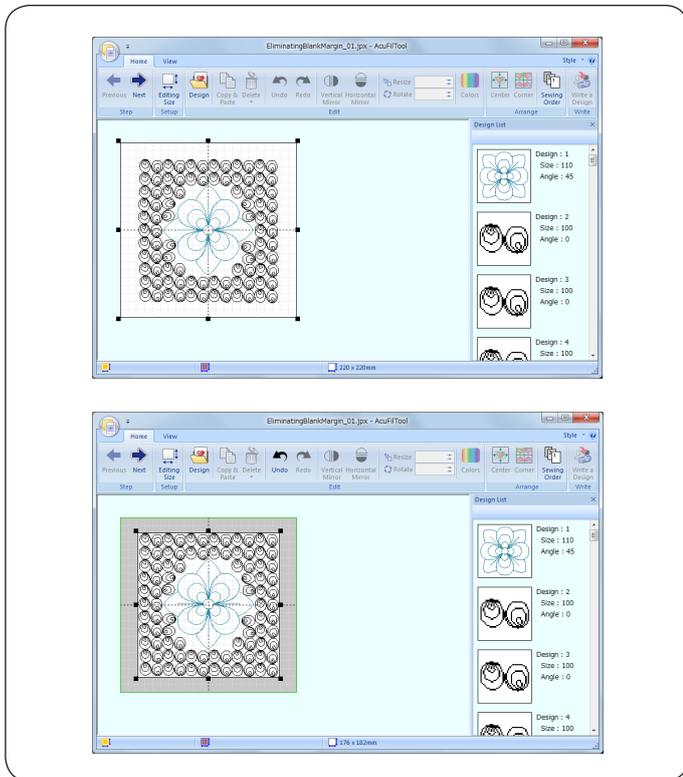
Шитье рисунка обрамления

Распечатайте лист шаблона и расположите его по центру верхнего края квилта.

Отметьте конечные точки осевых линий. Прочертите осевые линии на квилте. Горизонтальная линия должна иметь длину, равную общей ширине квилта.

Установите квилт в пальцы ASQ22 и отрегулируйте положение, совместив осевые линии на квилте и на шаблоне AcuFil. Прошейте первую часть.

Положите лист шаблона на следующую часть и прочертите вертикальную осевую линию. Прошейте следующую часть и повторяйте эти операции, чтобы прошить оставшиеся части от центра к краю.



Удаление пустых полей

Если рисунок, созданный в соответствии с инструкциями, приведенными в предыдущей части, меньше расчетного размера рисунка, то вокруг рисунка останется пустое поле.

Пустое поле можно удалить путем корректировки рабочей области.

Откройте рабочую область 220 x 220 и импортируйте созданный рисунок.

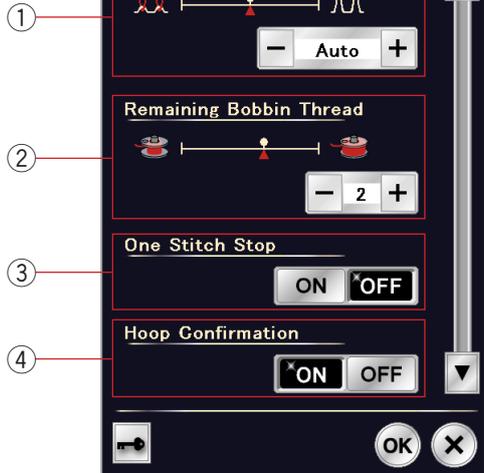
Скорректируйте размер рабочей области, перетащив узловые точки так, чтобы пустое поле исчезло.

Сохраните рисунок как файл.

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ НАСТРОЙКИ РЕЖИМА ВЫШИВАНИЯ

Настройки режима вышивания

Нажмите клавишу режима настройки вышивания (см. стр. 92).



① Автоматическое натяжение нитки

Уровень автоматического натяжения нитки можно отрегулировать клавишей "+" или клавишей "-".

Увеличьте значение, если для шпульки и иглы используете одинаковые нитки.

② Предупреждение о нитке нижней шпульки

Уровень выдачи предупреждения о нитке нижней шпульки можно регулировать клавишей "+" или клавишей "-".

Чтобы включить этот параметр, нажимайте клавишу "-" до тех пор, пока в окне не появится надпись "OFF" (ВЫКЛ.).

③ Одиная прострочка вкл./выкл.

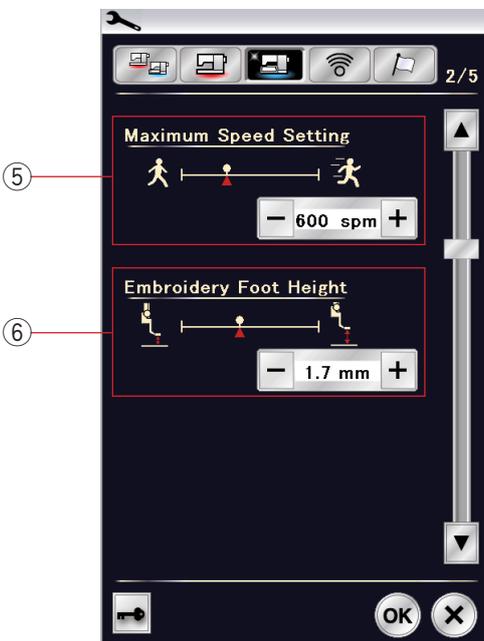
Если эта функция включена, машина прострочит один стежок и остановится автоматически, чтобы можно было поднять шпульную нитку перед продолжением шитья.

④ Подтверждение пальцев вкл./выкл.

Сообщение подтверждения пальцев будет появляться каждый раз перед открытием окна готовности к шитью.

Чтобы выключить эту функцию, выберите "OFF".

Нажмите клавишу перехода на следующую страницу, чтобы перейти к следующему меню.



⑤ Максимальная скорость вышивания

Максимальную скорость вышивания можно настроить от 400 до 1000 см/мин с приращением 100 см/мин клавишей "+" или клавишей "-". (Скорость вышивания можно изменять ползунком регулировки скорости даже во время работы машины.)

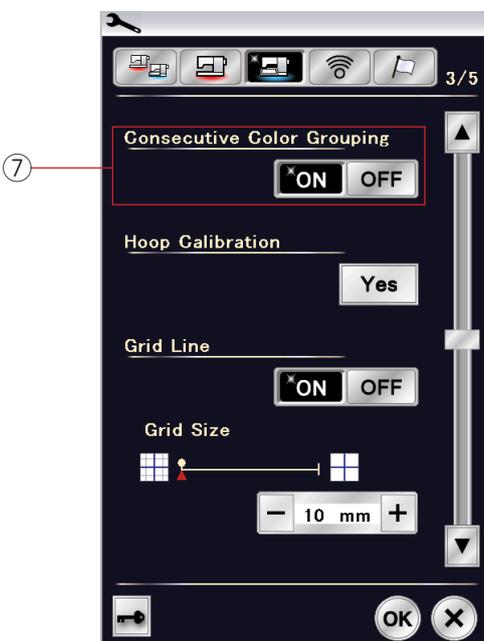
ПРИМЕЧАНИЕ:

Уменьшите скорость при вышивании строчек узкими зигзагообразными стежками, которые при высоких скоростях имеют тенденцию деформироваться.

⑥ Высота лапки для вышивания

Машина измеряет толщину ткани и автоматически устанавливает прижимную лапку на оптимальную высоту. Однако клавишей "+" или клавишей "-" можно точно настроить высоту лапки в соответствии с материалом ткани и/или условиями шитья. Диапазон настройки составляет от 0 до 4 мм.

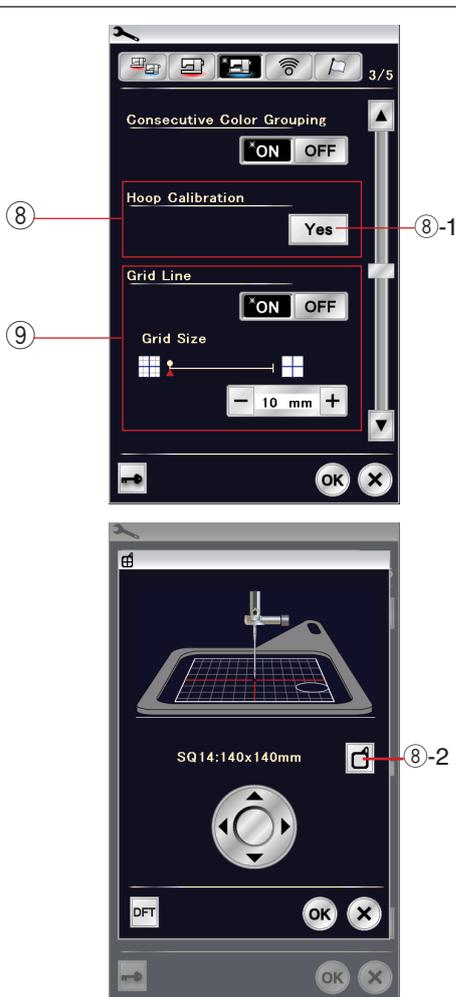
Нажмите клавишу перехода на следующую страницу, чтобы перейти к следующему меню.



⑦ Группирование последовательных цветов вкл./выкл.

Если импортированный файл данных или файлы рисунков комбинации строчек содержат последовательные части одного и того же цвета, эти части будут автоматически сгруппированы в одну часть при открытии файла или сохранении комбинации строчек в виде файла либо переходе в окно готовности к шитью. Эта функция не доступна при комбинировании встроенных рисунков или рисунков с внешних источников.

Выключите эту функцию, если не хотите группировать такие части.



⑧ Калибровка пальцев

Можно откалибровать центральное положение пальцев. Перед открытием окна настройки вышивания следует перейти в режим вышивания.

Выдвиньте рычаг каретки и нажмите клавишу "Yes" (Да).

⑧-1 Клавиша "Yes"

Каретка переместится в центральное положение.

Нажмите клавишу выбора пальцев, чтобы открыть окно выбора пальцев.

⑧-2 Клавиша выбора пальцев

Выберите пальцы и установите их на каретку. Установите трафарет в пальцы.

Отрегулируйте положение пальцев клавишами медленной подачи так, чтобы игла располагалась непосредственно над отверстием в шаблоне и нажмите клавишу ОК.

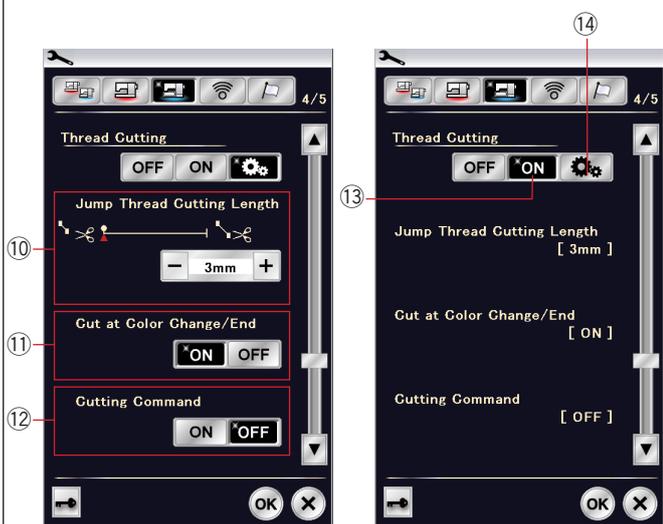
⑨ Линия сетки вкл./выкл.

Включите этот параметр, что в окне редактирования отображалась линия сетки.

Если этот параметр включен, размер сетки можно изменять от 10 до 30 мм клавишей "+" или "-".

Выключите этот параметр, чтобы скрыть сетку.

Нажмите клавишу перехода на следующую страницу, чтобы перейти к следующему меню.



Нитеобрезатель

При вышивании используются 3 варианта ниток.

⑩ Длина обрезания соскочившей нитки

Когда эта функция включена, машина обрезает соскочившие нитки, если их длина равна настроенному значению или больше его.

⑪ Обрезание нитки при смене цвета/завершении вышивания цвета

Когда эта функция включена, машина обрезает нитку при останове для замены нитки ниткой следующего цвета.

⑫ Команда обрезания

Когда эта функция включена, машина обрезает нитки по коду обрезания, если импортированный файл данных стежков содержит команду обрезания.

⑬ Простая настройка

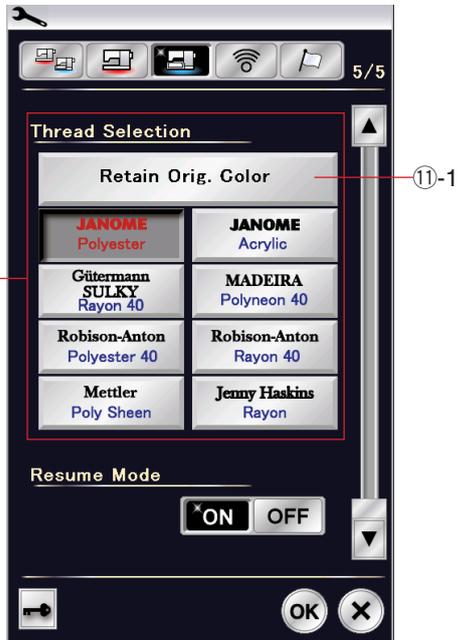
Когда эта настройка включена, машина обрезает нитки, если длина соскочившей нитки составляет 3 мм или более или когда машина останавливается для замены нитки ниткой следующего цвета.

Нажмите клавишу ОК, чтобы подтвердить простую настройку.

⑭ Расширенная настройка

Когда эта настройка включена, можно настроить обрезание соскочившей нитки ⑩, обрезание нитки при смене цвета/завершении вышивания цвета ⑪ и команду обрезания ⑫ по отдельности.

Нажмите клавишу ОК, чтобы подтвердить расширенную настройку.



11 Выбор нитки

Можно выбрать 8 типов ниток для вышивания. Нажмите клавишу той нитки, которую хотите использовать. Код цвета выбранной марки будет показан на клавише цвета/части вместе с названием цвета.

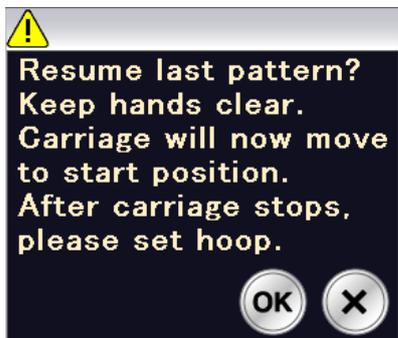
При использовании импортированных данных стежков вышивки, содержащих правильные сведения о нитках, нажмите клавишу сохранения исходного цвета, чтобы сохранить эти сведения.

11-1 Клавиша сохранения исходного цвета



12 Режим возобновления

При включенном режиме возобновления последний стежок, простроченный перед выключением питания, будет возобновлен при включении питания.



При включении питания откроется окно подтверждения. Нажмите клавишу ОК, чтобы возобновить шитье с последнего стежка простроченной строчки.



После изменения настроек нажмите клавишу ОК, чтобы применить новые настройки. Чтобы выйти из режима вышивания без изменения этих настроек, нажмите клавишу X.

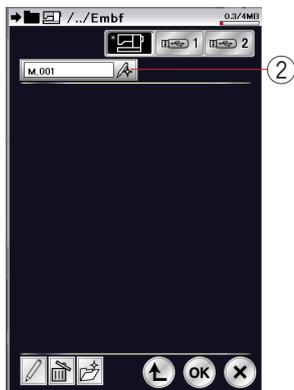
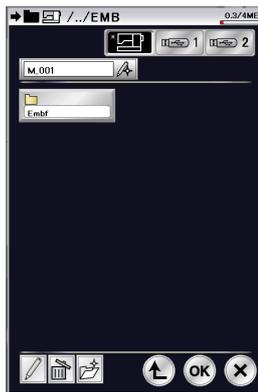
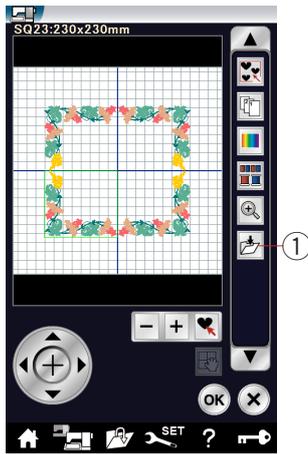
Сохранение и открытие файла

Сохранение файла

Оригинальные рисунки вышивки, созданные в режиме вышивания, можно сохранить как файл во встроенной памяти и/или на USB-накопителе.

Нажмите клавишу сохранения файла, чтобы открыть окно сохранения файла.

- 1 Клавиша сохранения файла



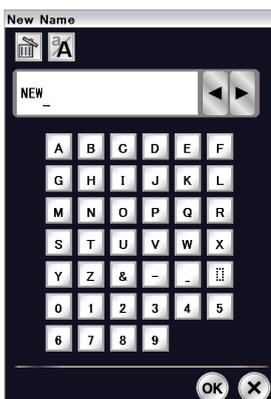
На экране отобразится папка Embf (режим вышивания). Чтобы выбрать папку, нажмите пиктограмму папки.

Имена файлам присваиваются автоматически в последовательном порядке, начиная с M_001.

Нажмите клавишу ОК и файл будет сохранен в выбранной папке.

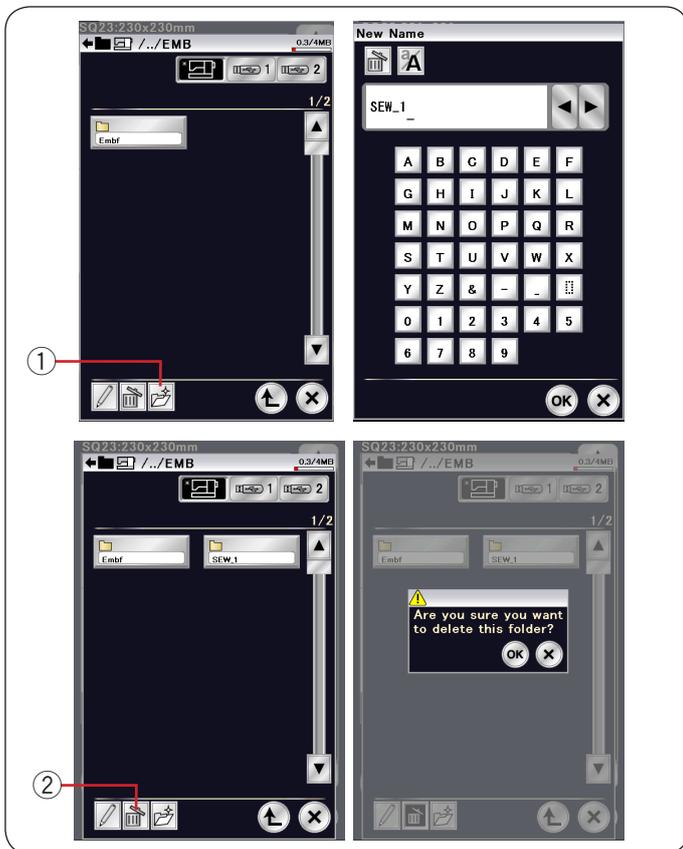
Чтобы присвоить файлу какое-либо конкретное имя, нажмите клавишу переименования.

- 2 Клавиша переименования



Откроется окно клавиатуры. Введите новое имя и нажмите клавишу ОК. Файл будет сохранен с новым именем.

При попытке сохранения файла с уже существующим именем появится сообщение подтверждения. Нажмите клавишу ОК, чтобы перезаписать существующий файл, или нажмите клавишу X, если не хотите перезаписывать файл.



Создание новой папки

Нажмите клавишу новой папки — откроется окно клавиатуры.

① Клавиша новой папки

Введите имя папки и нажмите клавишу ОК.

Новая папка будет создана с присвоенным ей именем.

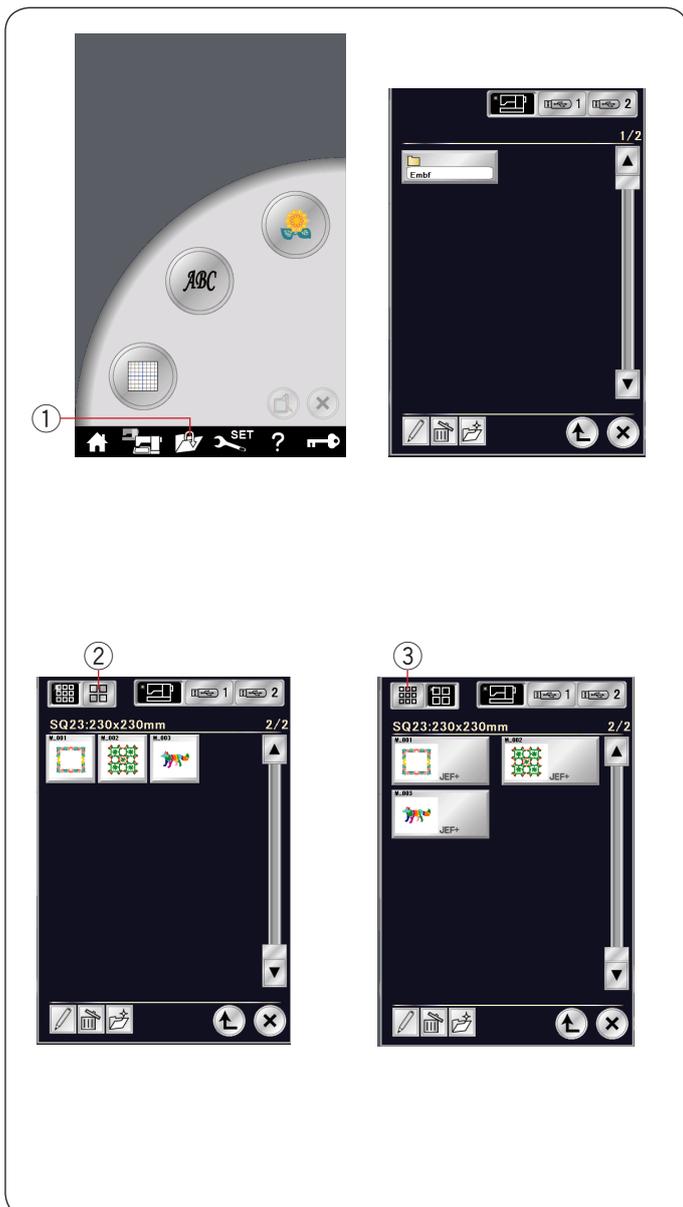
Удаление файла или папки

Нажмите клавишу удаления и выберите файл или папку для удаления.

Отобразится сообщение подтверждения.

Нажмите клавишу ОК, чтобы удалить файл или папку.

② Клавиша удаления



Открытие файла

Для открытия сохраненного файла нажмите клавишу открытия файла, чтобы появилось окно открытия файла.

① Клавиша открытия файла

Выберите местоположение папки либо во внутренней памяти машины, либо на USB-накопителе.

Откройте папку, содержащую описанный файл, нажав пиктограмму папки.

Отобразится список файлов выбранной папки.

Чтобы открыть файл, нажмите пиктограмму файла.

В режиме вышивки атрибуты файла можно просмотреть на пиктограмме файла.

Чтобы просмотреть атрибуты, нажмите клавишу больших пиктограмм.

② Клавиша больших пиктограмм

Используются следующие 5 атрибуты файла:

JEF : *.JEF (формат файла вышивки Janome)

JEF+ : *.JEF+ (редактируемый формат файла вышивки Janome)

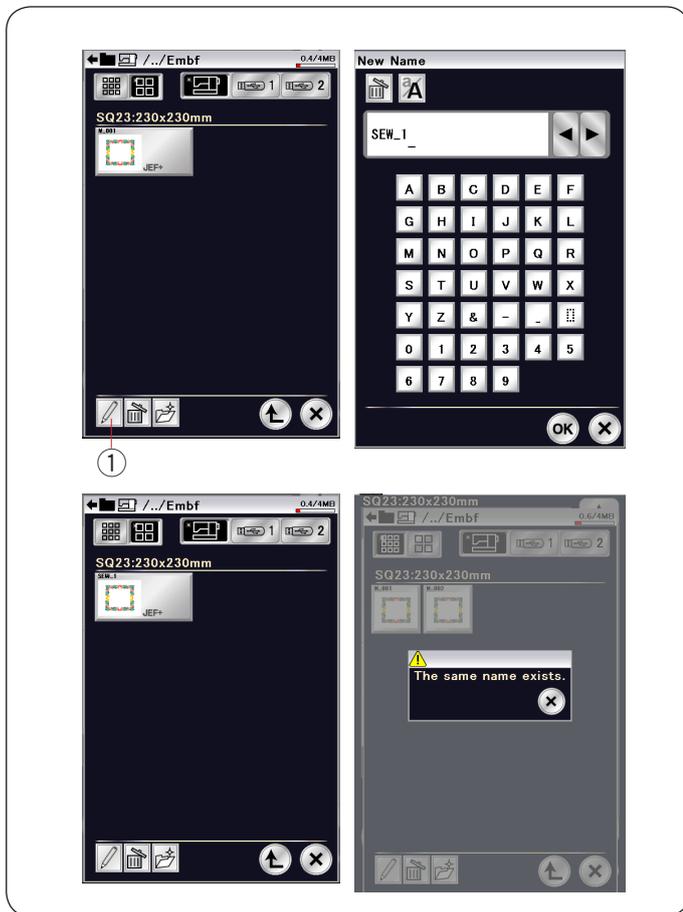
JPX : *.JPX (*.JEF+ с фоновым растровым изображением)

 : *.JPX (формат вышивки Acufil)

 : *.JPX (формат прорезной вышивки)

Чтобы скрыть атрибуты, нажмите клавишу маленьких пиктограмм.

③ Клавиша маленьких пиктограмм

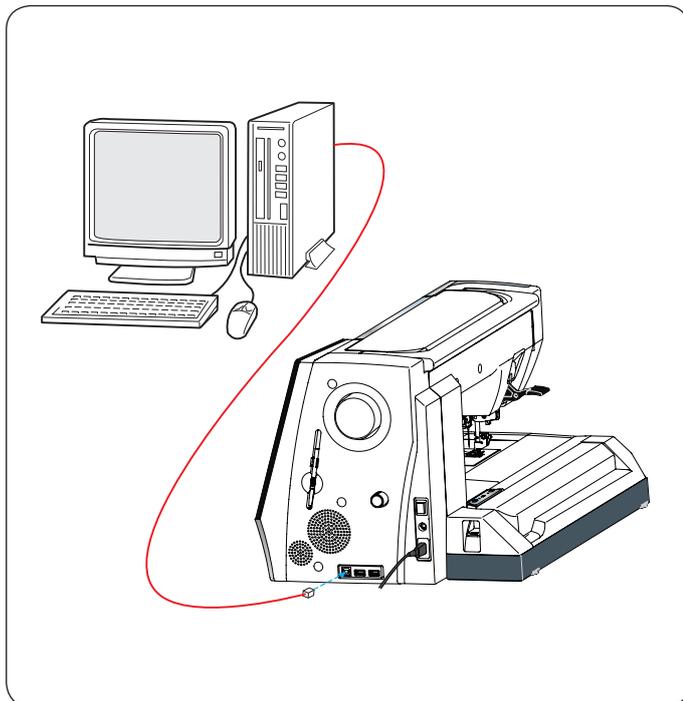


Изменение имени файла или папки

Нажмите клавишу переименования и выберите файл или папку, имя которых следует изменить. Откроется окно клавиатуры. Введите новое имя и нажмите клавишу ОК. Имя файла или папки будет изменено.

① Клавиша переименования

При вводе уже существующего имени отобразится сообщение "The same name exists." (Такое имя уже существует). Нажмите клавишу X и введите другое имя.



Прямое подключение к ПК

Машину MC15000 можно подключить к ПК при помощи USB-кабеля, входящего в комплект стандартных принадлежностей.

На компьютер необходимо установить Horizon Link Suite и драйвер USB для MC15000.

Horizon Link Suite и драйвер USB находятся на компакт-диске Horizon Link Suite, входящем в комплект стандартных принадлежностей.

Включите MC15000 и ПК и подключите разъем USB типа А к ПК.

Вставьте разъем типа В в MC15000.

Теперь можно передавать данные оригинальных строчек стежков, созданных в Stitch Composer, и оригинальных рисунков вышивок с ПК на MC15000.

Подробные сведения см. в экранной справке по Horizon Link Suite.

⚠ ОСТОРОЖНО:
Не выключайте питание и не отключайте кабель USB во время передачи данных, т.к. это приведет к потере данных и может повредить память машины.

УХОД И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Чистка области челнока

Чистите зону вокруг челнока не реже одного раза в месяц. Снимите игольную пластинку (см. стр. 22). Выключите питание машины и выньте вилку из розетки. Снимите иглу и прижимную лапку.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Не разбирайте машину иначе, чем описано в этом разделе.

Извлеките шпульку и шпуледержатель.

- ① Шпуледержатель

Очистите шпуледержатель щеткой очистки от ниток. Нанесите несколько капель очистителя для шпуледержателя (входит в комплект стандартных принадлежностей) на мягкую ткань и протрите шпуледержатель изнутри и снаружи.

- ② Щетка для удаления ворса
- ③ Мягкая ткань

Очистите механизм подачи ткани под иглу и автоматический нитеобрезатель щеткой для удаления ворса.

- ④ Механизм подачи ткани под иглу
- ⑤ Автоматический нитеобрезатель

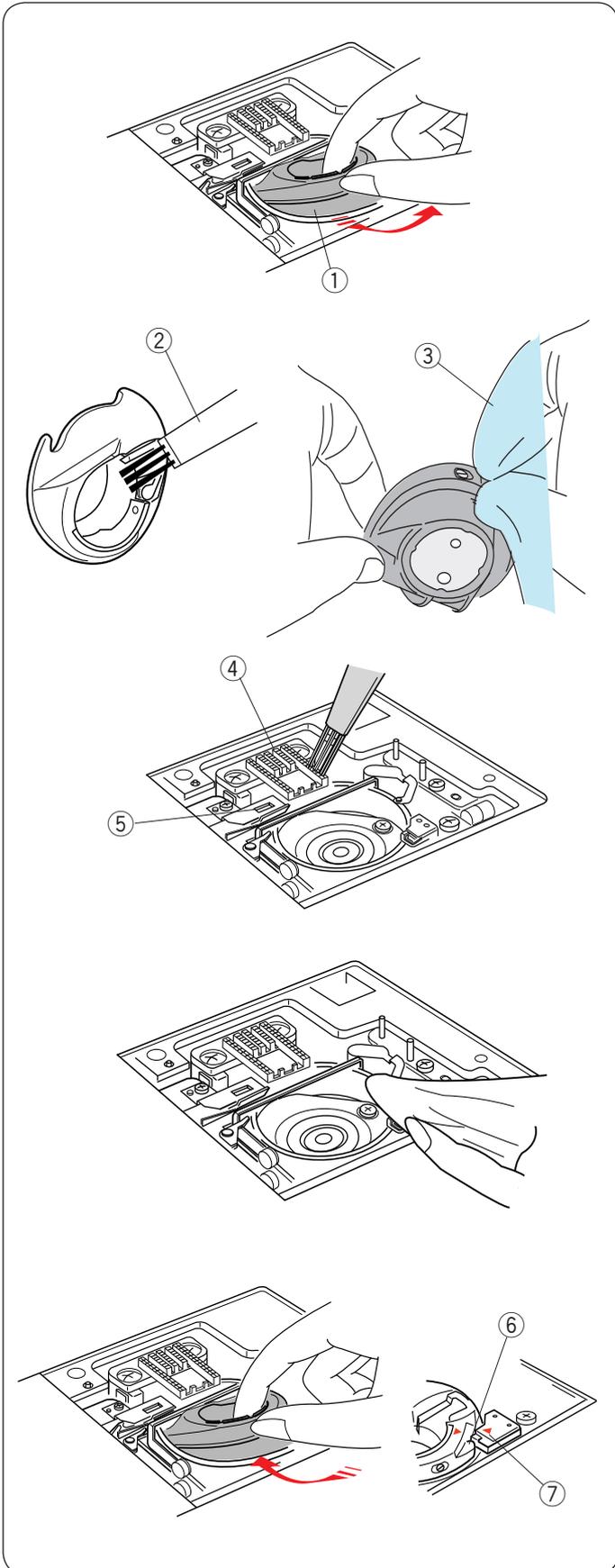
Очистите внутреннюю часть и выступ канавки челнока мягкой тканью.

Вставьте шпуледержатель так, чтобы ручка встала рядом со стопором в канавке челнока.

Вставьте шпульку.

- ⑥ Ручка
- ⑦ Стопор

Установите игольную пластинку, прижимную лапку и иглу.



Чистка внутренней поверхности нитенаправителя

Чистите внутреннюю поверхность нитенаправителя под верхней крышкой не реже одного раза в месяц.

Снимите игольную нитку и снимите пластину нитенаправителя, подняв ее вверх.

① Пластина нитенаправителя

Удалите нитки и пыль со щетки под пластиной нитенаправителя щеточкой для очистки от ниток.

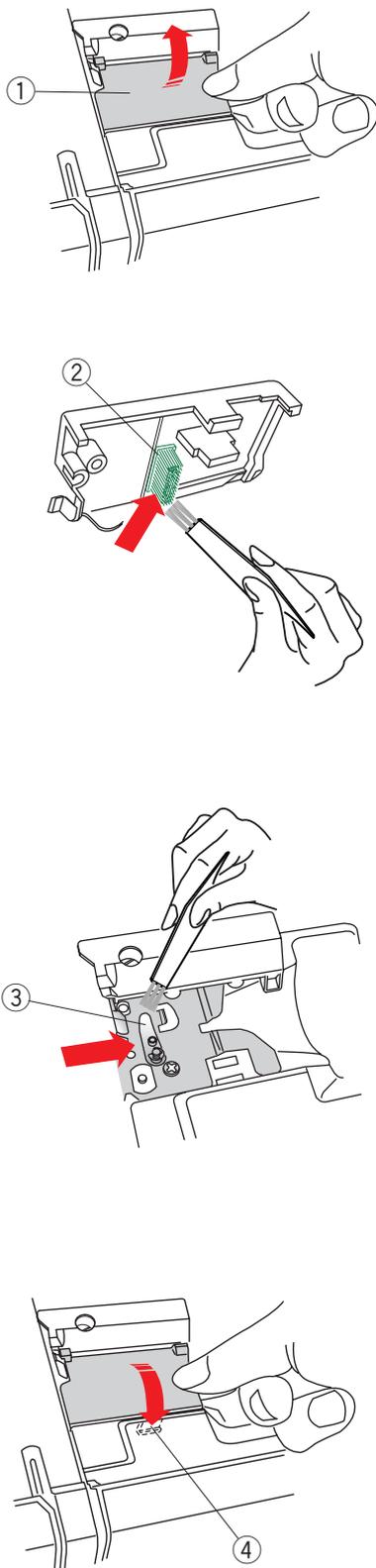
② Щетка под пластиной нитенаправителя

Очистите область вокруг и под лепестком предварительного натяжения щеткой очистки от ниток.

③ Лепесток предварительного натяжения

Установите пластину нитенаправителя на машину, вставив выступы в пазы. Надавите на пластину нитенаправителя, чтобы она защелкнулась на месте.

④ Выступ



ВАЖНО:

При переноске машины держите ее за ручку для переноски одной рукой и поддерживайте машину другой рукой.

Очистите наружную часть машины мягкой тканью. Не используйте химические растворители.

Храните машину в прохладном сухом месте.

Не храните машину в местах с высокой влажностью, вблизи батарей или под прямыми солнечными лучами.

Шнур питания и пальцы можно хранить в чехле из полужесткой ткани.

Перед выключением питания обязательно переведите рычаг каретки для пальцев в положение для хранения.

Поиск и устранение неисправностей

Неисправность	Причина	Ссылки
Шумы при работе машины.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Застревание нитки в области челнока. 2. Механизм подачи ткани под иглу забит ворсом. 	<p>См. стр. 158.</p> <p>См. стр. 158.</p>
Обрыв игольной нитки.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Игольная нитка заправлена неправильно. 2. Слишком сильное натяжение игольной нитки. 3. Игла погнута или затуплена. 4. Игла установлена неправильно. 5. Нитка слишком толстая для иглы. 6. Игольная нитка не была установлена в нитедержатель во время начала вышивания. 	<p>См. стр. 15.</p> <p>См. стр. 37.</p> <p>См. стр. 18.</p> <p>См. стр. 18.</p> <p>См. стр. 18.</p> <p>См. стр. 113.</p>
Обрыв шпульной нитки.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Шпульная нитка заправлена в шпуледержатель неправильно. 2. В шпуледержателе скопились ниточки. 3. Шпулька повреждена и вращается не плавно. 	<p>См. стр. 14.</p> <p>См. стр. 158.</p> <p>Замените шпульку.</p>
Ломается игла.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Игла установлена неправильно. 2. Игла погнута или затуплена. 3. Ослаблен винт иглодержателя. 4. Слишком сильное натяжение игольной нитки. 5. Игла слишком тонкая для прошиваемой ткани. 6. Ткань собирается по направлению к вам во время прострочки квилтинговых зигзагообразных стежков свободной формы с использованием лапки для квилтинговых стежков свободной формы с открытой пяткой QO. 	<p>См. стр. 18.</p> <p>См. стр. 18.</p> <p>См. стр. 18.</p> <p>См. стр. 18.</p> <p>См. стр. 37.</p> <p>См. стр. 18.</p> <p>См. стр. 90.</p>
Нечеткое изображение на сенсорном экране.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Неправильно отрегулирована контрастность экрана. 	<p>См. стр. 93.</p>
Пропуск стежков	<ol style="list-style-type: none"> 1. Игла установлена неправильно. 2. Игла погнута или затуплена. 3. Игла и/или нитки не подходят для прошиваемой ткани. 4. Синяя игла не использовалась для шитья эластичной, очень тонкой или синтетической ткани. 5. Игольная нитка заправлена неправильно. 6. Дефект иглы (ржавчина, задир на игольном ушке или кончике). 7. Пяльцы установлены неправильно. 8. Ткань недостаточно натянута на пяльцах. 9. При работе с толстыми тканями, джинсовыми тканями и при шитье поперек подрубки не используется фиолетовая игла. 	<p>См. стр. 18.</p> <p>См. стр. 18.</p> <p>См. стр. 18.</p> <p>См. стр. 18.</p> <p>См. стр. 15.</p> <p>Замените иглу.</p> <p>См. стр. 113.</p> <p>См. стр. 112.</p> <p>См. стр. 18.</p>
Сморщивание стежков	<ol style="list-style-type: none"> 1. Слишком сильное натяжение иглы. 2. Игольная или шпульная нитка заправлена неправильно. 3. Игла слишком толстая для прошиваемой ткани. 4. Длина стежка слишком большая для ткани. 5. Слишком большая ширина стежка. 6. Ткань недостаточно натянута на пяльцах. 	<p>См. стр. 37.</p> <p>См. стр. 13-15.</p> <p>См. стр. 18.</p> <p>Сделайте стежки короче.</p> <p>Уменьшите ширину стежка.</p> <p>См. стр. 112.</p>
Соскальзывание слоев	<ol style="list-style-type: none"> 1. Лапка двойной подачи при прострочке тяжелого для подачи материала не используется. 	<p>Используйте лапку двойной подачи.</p>
Ткань подается неравномерно.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Механизм подачи ткани под иглу забит ворсом. 2. Лапка двойной подачи при прострочке тяжелого для подачи материала не используется. 3. Стежки слишком тонкие. 4. Механизм подачи ткани под иглу опущен. 	<p>См. стр. 158.</p> <p>Используйте лапку двойной подачи.</p> <p>Сделайте стежки длиннее.</p> <p>См. стр. 28.</p>

Неисправность	Причина	Ссылки
Машина не работает.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Машина не подключена к сети питания. 2. Нитка застряла в канавке челнока. 3. Во время включения машины к ней была подключена неисправная педаль (подача звукового сигнала при подключении педали). 4. Кнопка "пуск/стоп" используется при шитье с подключенной педалью управления. 	<p>См. стр. 8. См. стр. 158. Замените педаль.</p> <p>См. стр. 10.</p>
Скрип во время работы машины.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Какой-то предмет застрял между кареткой и рычагом. 2. Каретка ударяется о какой-то предмет вблизи машины. 3. Питание было выключено при опущенном механизме подачи ткани под иглу. 	<p>Удалите предмет. См. стр. 104. Это – звук инициализации машины, а не неисправность.</p>
Строчки искажены.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Слишком маленькое натяжение игольной нитки. 2. Длина стежка не соответствует прошиваемой ткани. 3. Шкала согласования подачи установлена неправильно. 4. При шитье эластичных и очень тонких тканей не используется подкладка. 5. Ослаблена ручка крепления пальцев. 6. Пальцы ударяются о какой-то предмет вблизи машины. 7. Ткань недостаточно натянута на пальцах. 8. Ткань застряла или была захвачена во время вышивания. 9. Лапка для вышивания захвачена соскочившей ниткой. 10. Лапка для вышивания цепляется за выпуклую часть ниток вышивки. 	<p>См. стр. 37. См. стр. 36. См. стр. 103. Используйте подкладку. См. стр. 113. См. стр. 104. См. стр. 112. Остановите машину и высвободите ткань. Обрежьте соскочившую нитку. Отрегулируйте высоту лапки (см. стр. 123).</p>
Автоматические стежки петель для пуговиц не сбалансированы.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Длина стежка не соответствует прошиваемой ткани. 2. Шкала согласования подачи установлена неправильно. 3. При шитье эластичных тканей не используется подкладка. 	<p>См. стр. 46. См. стр. 103. Используйте подкладку.</p>
Клавиши выбора строчек не работают.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Цепь электронного управления работает неправильно. 2. Рассогласовано положение клавиши. 	<p>Выключите и включите переключатель. См. стр. 94.</p>
Нитки часто скомкиваются под прерывистым рисунком строчек.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Слишком маленькая минимальная длина обрезания соскочившей нитки. 	<p>См. стр. 153.</p>
Автоматический нитевдеватель не возвращается вверх.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Автоматический нитевдеватель работает неправильно. 	<p>См. стр. 162.</p>
Машина не может подключиться к точке доступа беспроводной ЛВС.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Беспроводной маршрутизатор не соответствует стандарту IEEE802.11b/g/n. 2. Беспроводной маршрутизатор использует протокол защиты WEP, и тип или/и индекс ключа настроен неправильно. 	<p>См. стр. 100. См. стр. 100.</p>
Нестабильное соединение машины с беспроводной ЛВС.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Включен параметр DHCP беспроводного маршрутизатора. 2. Между машиной и точкой доступа используются микроволновая печь, устройства Bluetooth или беспроводной телефон. 	<p>См. стр. 100. См. стр. 100.</p>
Вспучивание сенсорного экрана.	<ol style="list-style-type: none"> 1. На машину воздействуют высокая влажность и высокая температура. 	<p>Эксплуатируйте и храните машину в прохладном и сухом месте.</p>

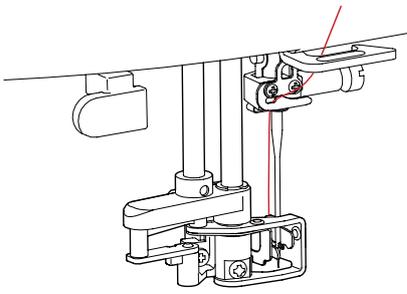
Поиск и устранение неисправностей (автоматический нитевдеватель)

Если автоматический нитевдеватель заел и не возвращается вверх автоматически, выполните следующее:

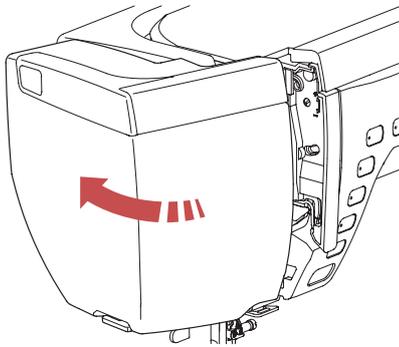
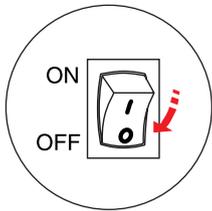
Осторожно поворачивайте маховик от себя или к себе, чтобы немного поднять иглу.

Автоматический нитевдеватель вернется в верхнее положение автоматически.

Если автоматический нитевдеватель не возвращается вверх и после этого, выполните следующее:

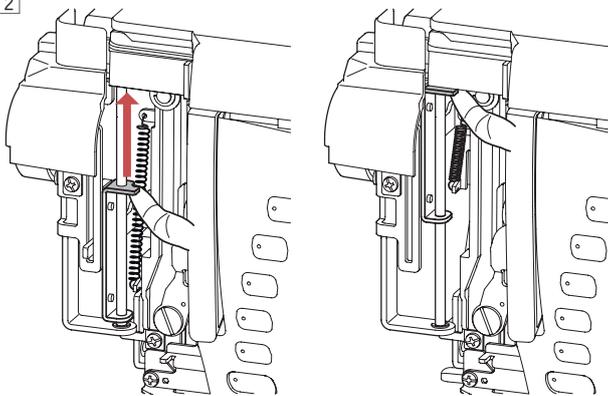


1



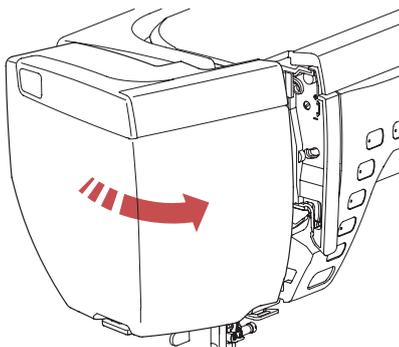
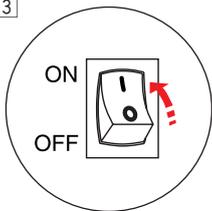
- 1 Выключите питание.
Откройте лицевую панель.

2



- 2 Пальцем поднимите пластину вала до упора.

3



- 3 Закройте лицевую панель.
Включите переключатель питания.

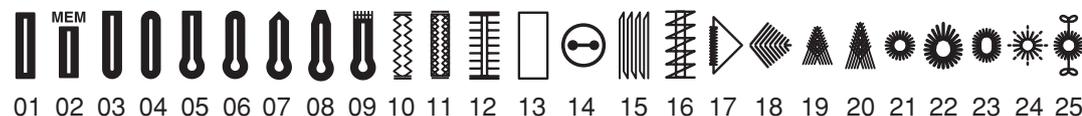
ТАБЛИЦА СТЕЖКОВ

Стандартное шитье

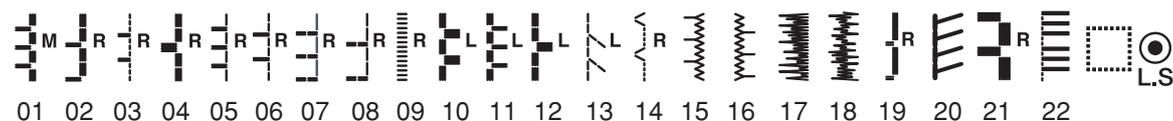
Универсальные (U)



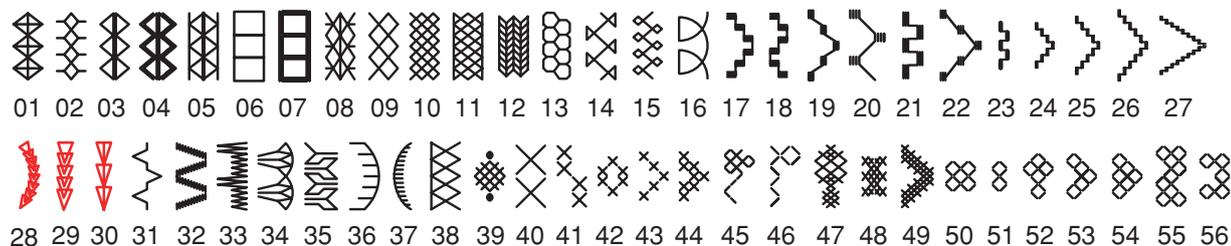
Петли для пуговиц (B)



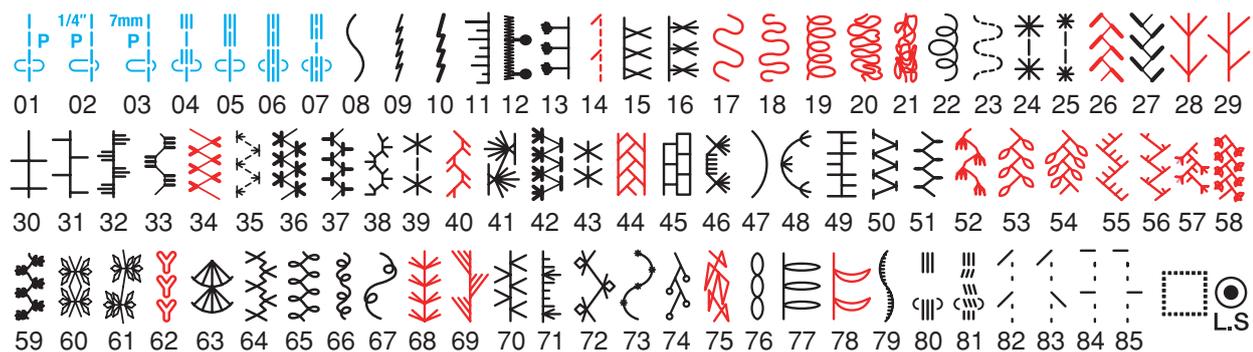
Аппликации (A)



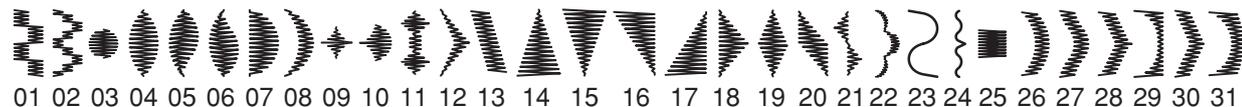
Старинные (H)



Квилт (Q)



Вышивание гладью (S)

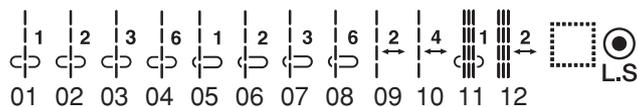


* Строчки стежков синего цвета можно использовать с игольной пластинкой для стежков прямой строчки.
 * Строчки стежков красного цвета можно переворачивать по вертикали (горизонтальное зеркальное отображение).

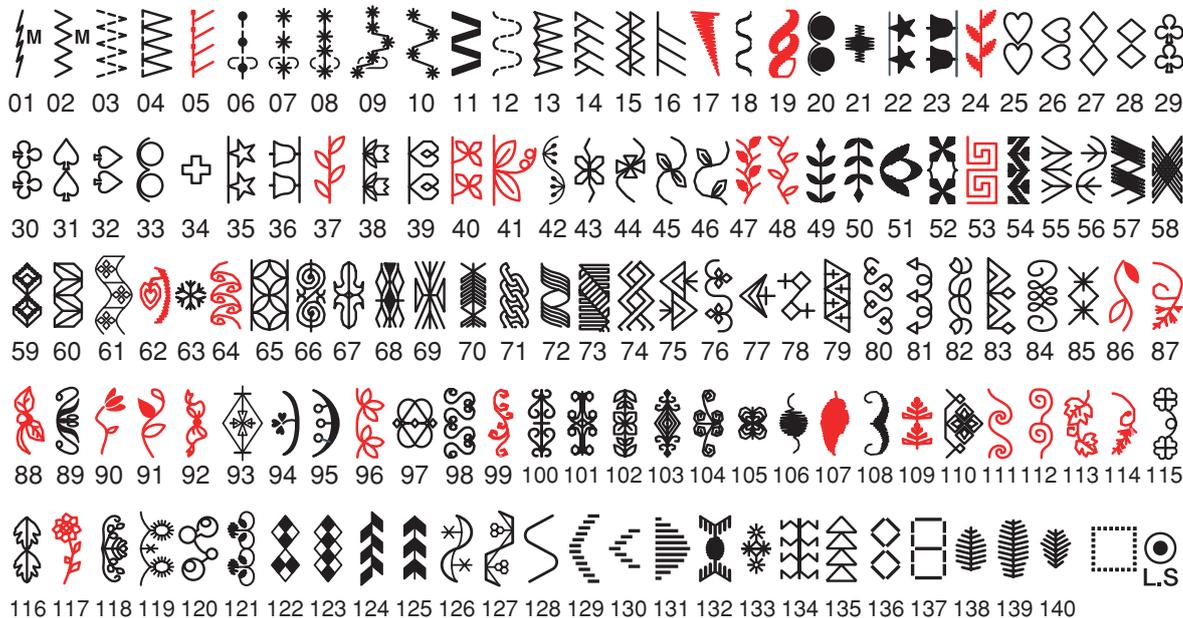
ТАБЛИЦА СТЕЖКОВ

Стандартное шитье

Соединительные (BR)



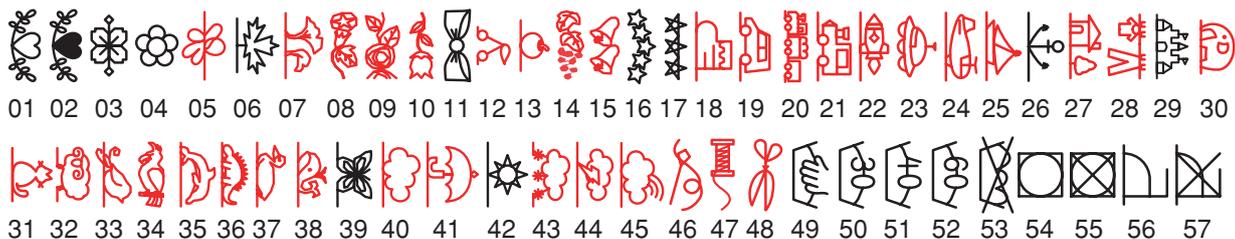
Декоративные (D)



Длинные (L)



Пиктографические (P)



Фигурные (PL)



* Строчки стежков синего цвета можно использовать с игольной пластинкой для стежков прямой строчки.

* Строчки стежков красного цвета можно переворачивать по вертикали (горизонтальное зеркальное отображение).

ТАБЛИЦА СТЕЖКОВ

Стандартное шитье

Печатный

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N					
O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	.	□	□	□			
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n					
o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	.	□	□	□			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	&	-	\$	@	.	.			
,	?	¿	!	¡	'	'	<	>	()	-	+	=	/	//	%	~	:
À	Á	Â	Ã	Ä	Å	Æ	Ç	È	É	Ê	Ë	Ì	Í	Î	Ï	Ñ		
Ò	Ó	Ô	Õ	Ö	Ø	Ù	Ú	Û	Ü	ß	À	Ç	È	Ë	Ì	Ï		
Ł	Ń	Œ	Ś	Ş	Ž	Ž												
à	á	â	ã	ä	å	æ	ç	è	é	ê	ë	ì	í	î	ï	ñ		
ò	ó	ô	õ	ö	ø	ù	ú	û	ü	ß	à	ç	è	ë	ì	ï		
ł	ń	œ	ś	ş	ž	ž												

Script

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N					
O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	.	□	□	□			
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n					
o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	.	□	□	□			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	&	-	\$	@	.	.			
,	?	¿	!	¡	'	'	<	>	()	-	+	=	/	//	%	~	:
À	Á	Â	Ã	Ä	Å	Æ	Ç	È	É	Ê	Ë	Ì	Í	Î	Ï	Ñ		
Ò	Ó	Ô	Õ	Ö	Ø	Ù	Ú	Û	Ü	ß	À	Ç	È	Ë	Ì	Ï		
Ł	Ń	Œ	Ś	Ş	Ž	Ž												
à	á	â	ã	ä	å	æ	ç	è	é	ê	ë	ì	í	î	ï	ñ		
ò	ó	ô	õ	ö	ø	ù	ú	û	ü	ß	à	ç	è	ë	ì	ï		
ł	ń	œ	ś	ş	ž	ž												

Broadway

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N					
O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	.	□	□	□			
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n					
o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	.	□	□	□			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	&	-	\$	@	.	.			
,	?	¿	!	¡	'	'	<	>	()	-	+	=	/	//	%	~	:
À	Á	Â	Ã	Ä	Å	Æ	Ç	È	É	Ê	Ë	Ì	Í	Î	Ï	Ñ		
Ò	Ó	Ô	Õ	Ö	Ø	Ù	Ú	Û	Ü	ß	À	Ç	È	Ë	Ì	Ï		
Ł	Ń	Œ	Ś	Ş	Ž	Ž												
à	á	â	ã	ä	å	æ	ç	è	é	ê	ë	ì	í	î	ï	ñ		
ò	ó	ô	õ	ö	ø	ù	ú	û	ü	ß	à	ç	è	ë	ì	ï		
ł	ń	œ	ś	ş	ž	ž												

Symbol

+	✦	♥	◇	♣	♠	✦	✦	☆	♠	♠	○	♣	✦
☀	#	♭	♮	♯	♯	♯	*	♣	♥	♣	.		

Печатный (9 мм)

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N					
O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	.	□	□	□			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	&	-	\$	@	.	.			
,	?	¿	!	¡	'	'	<	>	()	-	+	=	/	//	%	~	:

Мир рисунков для вышивания



(FA10)

Дизайнерские рисунки

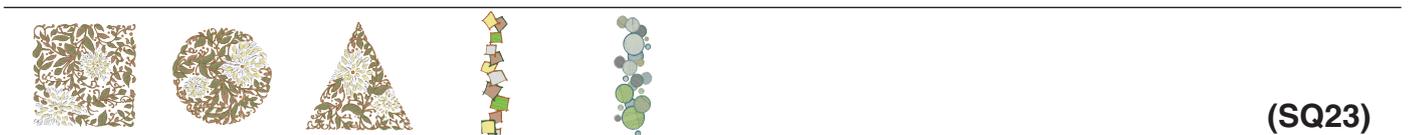
• Высококачественные рисунки от Дженни Харт



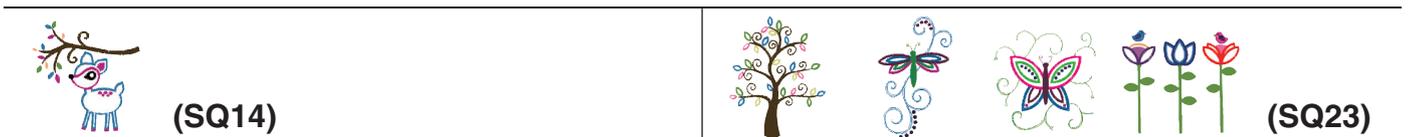
• Ли Дей



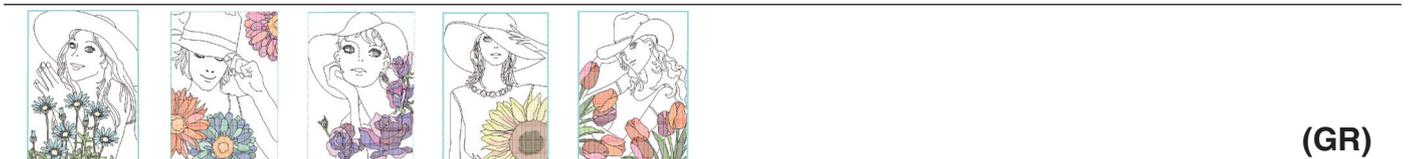
• Лонни Росси



• вышивки от Тиры Шультис

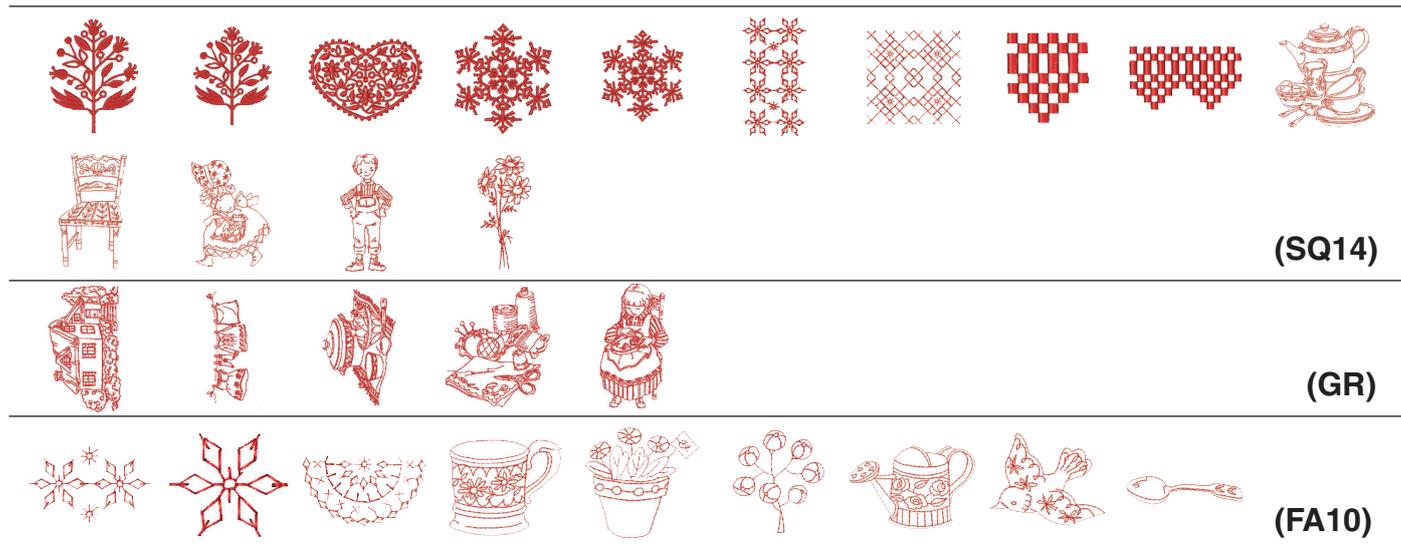


• Норико Нозава

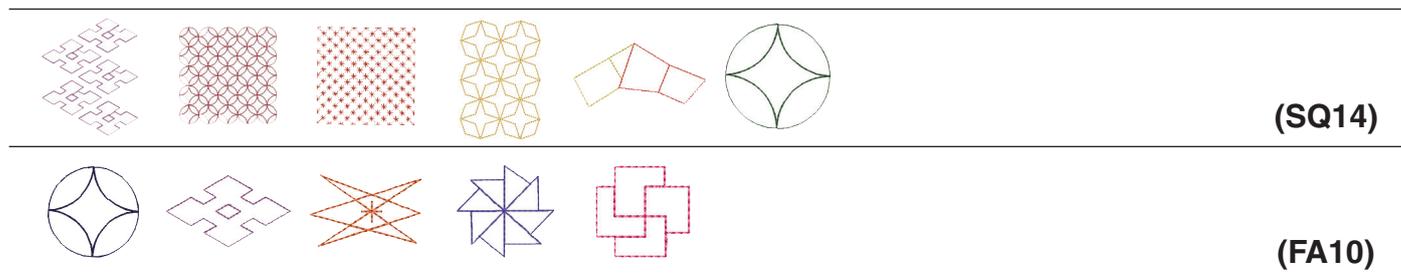


* Зазоры и проблемы между цветными строчками на рисунках Норико Нозава являются частью рисунка.

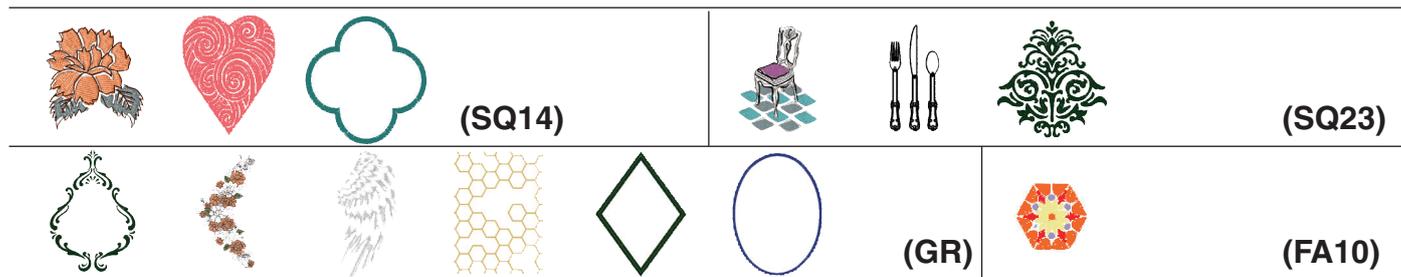
Рисунки в красных тонах от Й. ГАНАХА



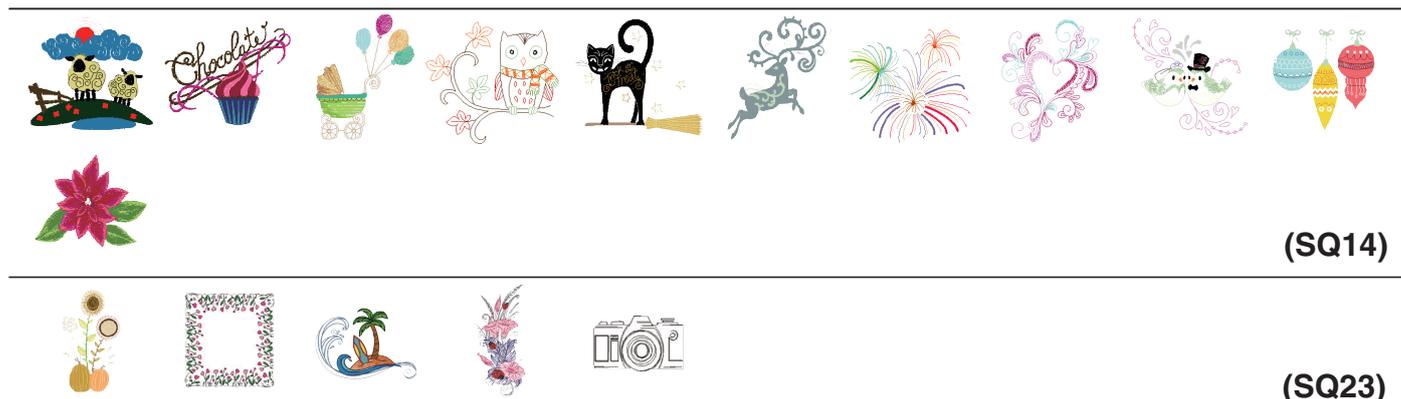
Рисунки Сашико



Рисунки внутреннего декора



Повседневные и праздничные рисунки



Повседневные и праздничные рисунки



(FA10)

Абстрактные рисунки



(SQ14)



(SQ23)

Одноцветные рисунки



(SQ14)



(SQ23)



(FA10)

Рисунки обрамлений



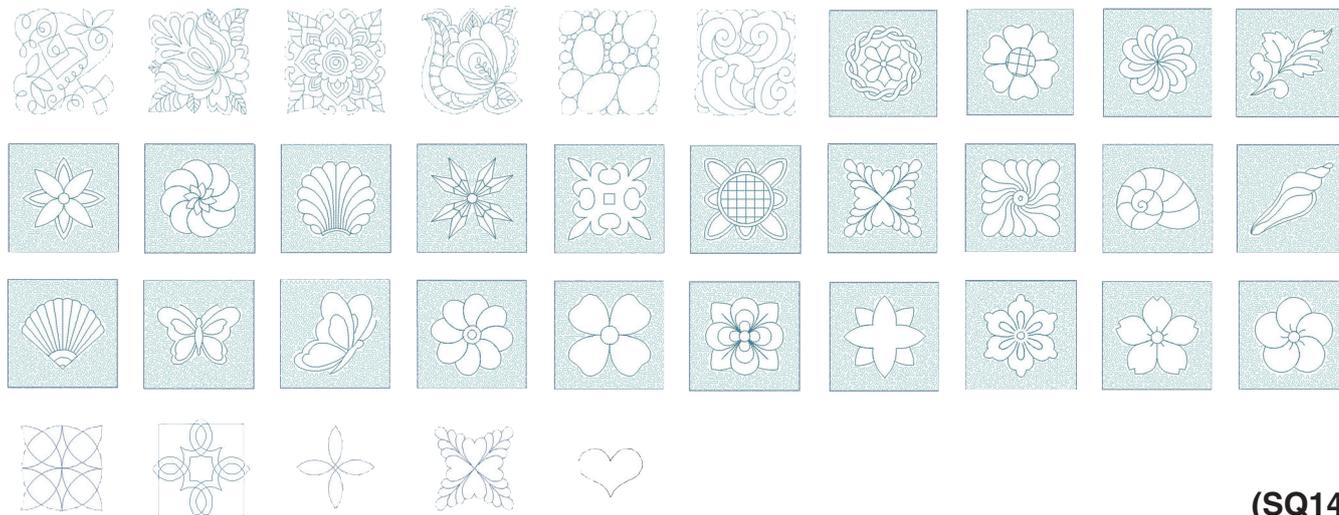
(SQ14)

Рисунки обрамлений

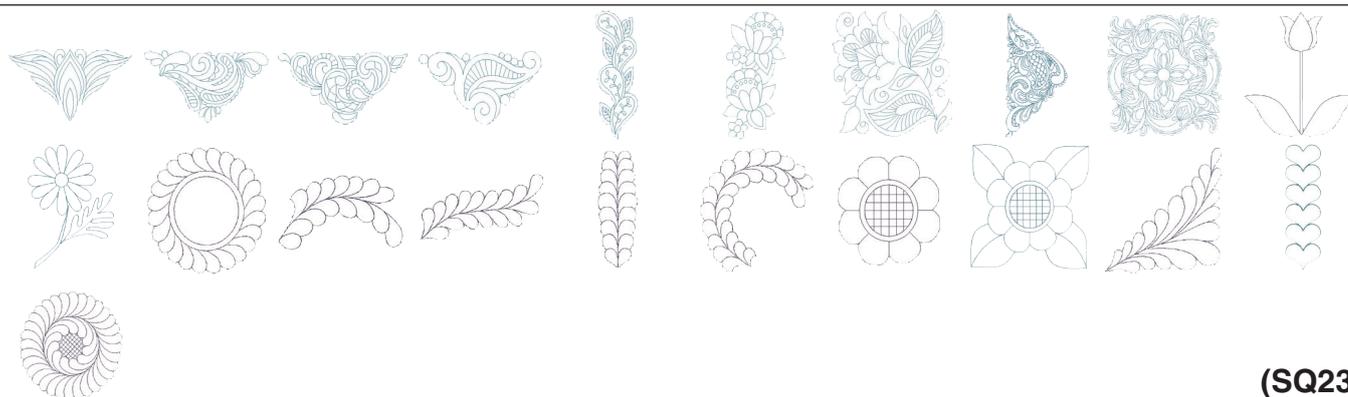


(FA10)

Рисунки для квилтинга

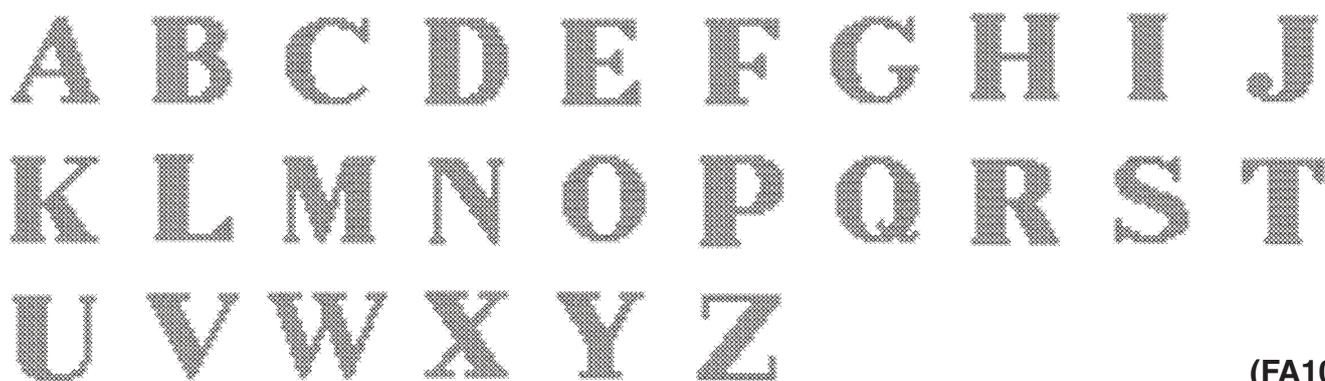


(SQ14)



(SQ23)

Рисунки для вышивки букв крестом

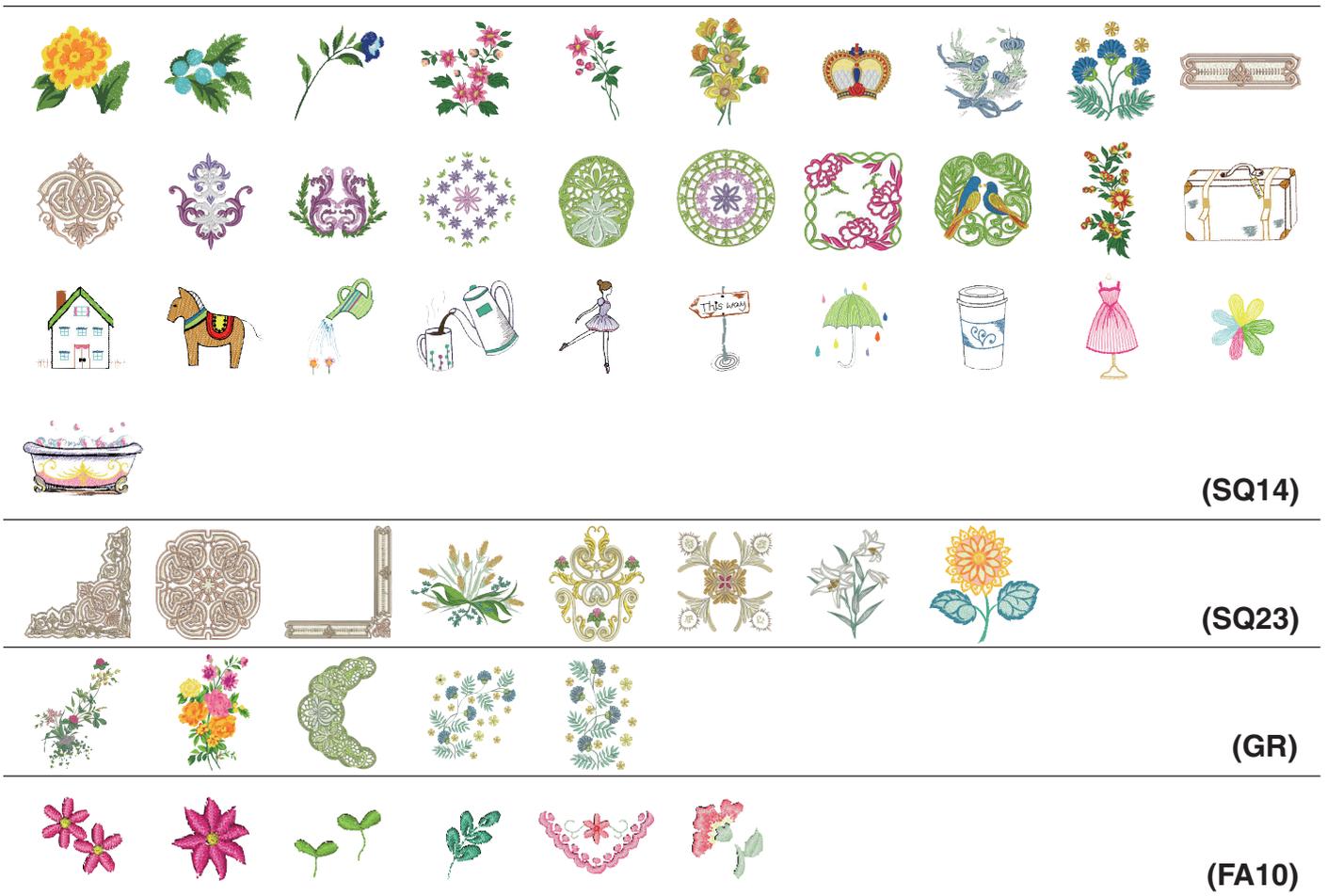


(FA10)

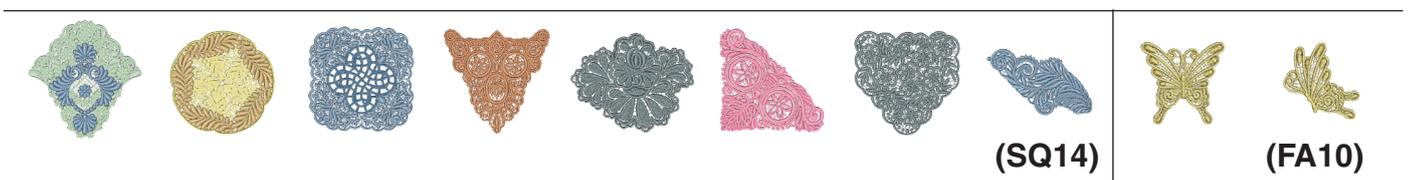
Рисунки для вышивки крестом



Избранные рисунки



Кружевные рисунки



Бахромчатые рисунки



(SQ14)



(SQ23)



(FA10)

Калибровочный трафарет



ТАБЛИЦА РИСУНКОВ

Вышивка

Gothic

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	
O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	.	□	□
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	
o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	.	□	□
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	&	_	\$	@	
.	•	,	?	¿	!	¡	'	'	<	>	()	-	+
=	/	//	%	~	:									
À	Á	Â	Ã	Ä	Å	Æ	Ç	È	É	Ê	Ë	Ì	Í	Î
Ï	Ñ	Ò	Ó	Ô	Õ	Ö	Ø	Ù	Ú	Û	Ü	ß	À	Ć
Ę	Ĝ	Ĭ	Ĵ	Ł	Ń	Œ	Ś	Ş	Ž	Ž				
à	á	â	ã	ä	å	æ	ç	è	é	ê	ë	ì	í	î
ï	ñ	ò	ó	ô	õ	ö	ø	ù	ú	û	ü	ß	à	ć
ę	ĝ	ı	ij	ł	ń	œ	ś	ş	ž	ž				

Bauhaus

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	
O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	.	□	□
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	
o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	.	□	□
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	&	_	\$	@	
.	•	,	?	¿	!	¡	'	'	<	>	()	-	+
=	/	//	%	~	:									
À	Á	Â	Ã	Ä	Å	Æ	Ç	È	É	Ê	Ë	Ì	Í	Î
Ï	Ñ	Ò	Ó	Ô	Õ	Ö	Ø	Ù	Ú	Û	Ü	ß	À	Ć
Ę	Ĝ	Ĭ	Ĵ	Ł	Ń	Œ	Ś	Ş	Ž	Ž				
à	á	â	ã	ä	å	æ	ç	è	é	ê	ë	ì	í	î
ï	ñ	ò	ó	ô	õ	ö	ø	ù	ú	û	ü	ß	à	ć
ę	ĝ	ı	ij	ł	ń	œ	ś	ş	ž	ž				

Script

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	
O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	.	□	□
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	
o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	.	□	□
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	&	_	\$	@	
.	•	,	?	¿	!	¡	'	'	<	>	()	-	+
=	/	//	%	~	:									
À	Á	Â	Ã	Ä	Å	Æ	Ç	È	É	Ê	Ë	Ì	Í	Î
Ï	Ñ	Ò	Ó	Ô	Õ	Ö	Ø	Ù	Ú	Û	Ü	ß	À	Ć
Ę	Ĝ	Ĭ	Ĵ	Ł	Ń	Œ	Ś	Ş	Ž	Ž				
à	á	â	ã	ä	å	æ	ç	è	é	ê	ë	ì	í	î
ï	ñ	ò	ó	ô	õ	ö	ø	ù	ú	û	ü	ß	à	ć
ę	ĝ	ı	ij	ł	ń	œ	ś	ş	ž	ž				

Galant

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	
O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	.	□	□
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	
o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	.	□	□
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	&	_	\$	@	
.	•	,	?	¿	!	¡	'	'	<	>	()	-	+
=	/	//	%	~	:									
À	Á	Â	Ã	Ä	Å	Æ	Ç	È	É	Ê	Ë	Ì	Í	Î
Ï	Ñ	Ò	Ó	Ô	Õ	Ö	Ø	Ù	Ú	Û	Ü	ß	À	Ć
Ę	Ĝ	Ĭ	Ĵ	Ł	Ń	Œ	Ś	Ş	Ž	Ž				
à	á	â	ã	ä	å	æ	ç	è	é	ê	ë	ì	í	î
ï	ñ	ò	ó	ô	õ	ö	ø	ù	ú	û	ü	ß	à	ć
ę	ĝ	ı	ij	ł	ń	œ	ś	ş	ž	ž				

Cheltenham

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	
O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	.	□	□
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	
o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	.	□	□
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	&	_	\$	@	
.	•	,	?	¿	!	¡	'	'	<	>	()	-	+
=	/	//	%	~	:									
À	Á	Â	Ã	Ä	Å	Æ	Ç	È	É	Ê	Ë	Ì	Í	Î
Ï	Ñ	Ò	Ó	Ô	Õ	Ö	Ø	Ù	Ú	Û	Ü	ß	À	Ć
Ę	Ĝ	Ĭ	Ĵ	Ł	Ń	Œ	Ś	Ş	Ž	Ž				
à	á	â	ã	ä	å	æ	ç	è	é	ê	ë	ì	í	î
ï	ñ	ò	ó	ô	õ	ö	ø	ù	ú	û	ü	ß	à	ć
ę	ĝ	ı	ij	ł	ń	œ	ś	ş	ž	ž				

Typist

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	
O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	.	□	□
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	
o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	.	□	□
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	&	_	\$	@	
.	•	,	?	¿	!	¡	'	'	<	>	()	-	+
=	/	//	%	~	:									
À	Á	Â	Ã	Ä	Å	Æ	Ç	È	É	Ê	Ë	Ì	Í	Î
Ï	Ñ	Ò	Ó	Ô	Õ	Ö	Ø	Ù	Ú	Û	Ü	ß	À	Ć
Ę	Ĝ	Ĭ	Ĵ	Ł	Ń	Œ	Ś	Ş	Ž	Ž				
à	á	â	ã	ä	å	æ	ç	è	é	ê	ë	ì	í	î
ï	ñ	ò	ó	ô	õ	ö	ø	ù	ú	û	ü	ß	à	ć
ę	ĝ	ı	ij	ł	ń	œ	ś	ş	ž	ž				

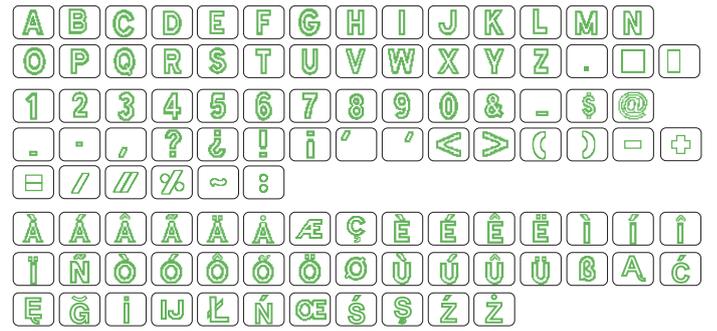
ТАБЛИЦА РИСУНКОВ

Вышивка

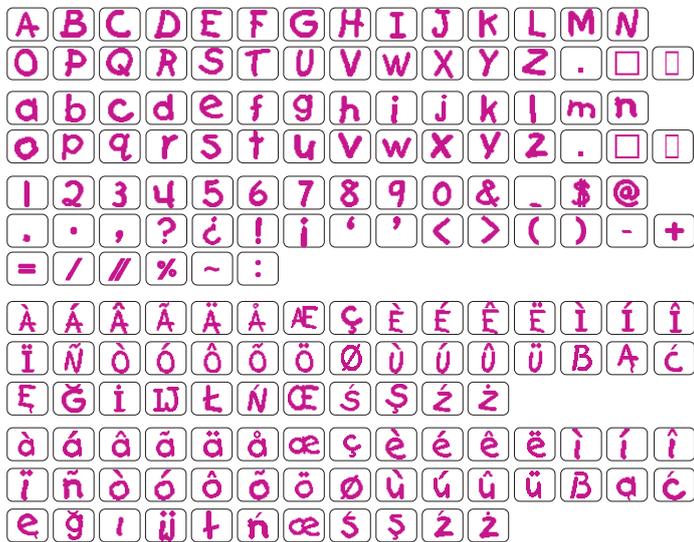
Brush



Hollowblock



First Grade



Jupiter



2-/3-буквенные



Обрамление



Стандартное шитье

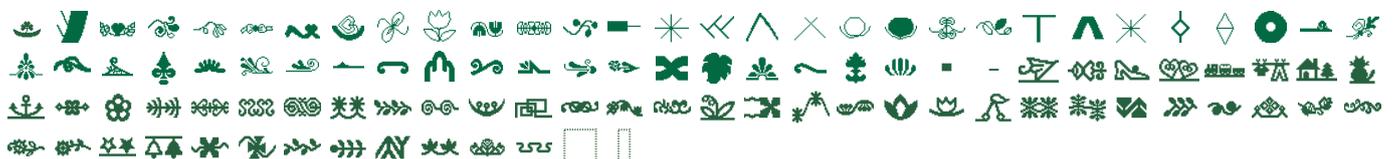


ТАБЛИЦА РИСУНКОВ
Вышивка

Micro Gothic

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	
O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	.	□	□
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	
o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	.	□	□
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	&	_	\$	@	
.	·	,	?	¿	!	i	'	'	<	>	()	-	+
=	/	//	%	~	:									

Торговая марка	JANOME
Модель	MC15000
Напряжение питания, мощность	220-240V ~ 50/60Hz 75W
Название и местонахождение производителя	Пр-во Тайвань Тайвань Джаноме Сеунг Машин Ко., Лтд №101 Джуфунг Роуд, Вуфунг, Таичунг, Тайвань
Дата производства	Серийный номер включает следующую информацию: * Крайняя слева цифра – последняя цифра года производства * двузначное число слева 1 - месяц производства с января по март 2 - месяц производства с апреля по июнь 3 - месяц производства с июля по сентябрь 4 - месяц производства с октября по декабрь * Другие цифры относятся к общей информации производителя
Сервисный центр	Просьба обращаться за информацией по месту приобретения товара
Что делать в случае поломки	Пожалуйста, прекратите использование продукции и обратитесь в сервисный центр

