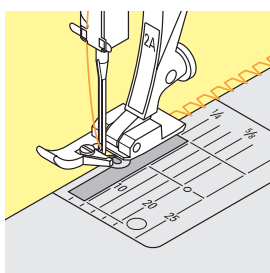


Оверлочный шов



Выбор строчки: **оверлочная строчка № 3**
 Игла: **толщина и тип выбираются по материалу**
 Нитка: **хлопчатобумажная/полиэфирная**
 Транспортер: **верхнее положение (положение шитья)**
 Лапка: **оверлочная лапка № 2A**

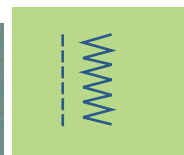
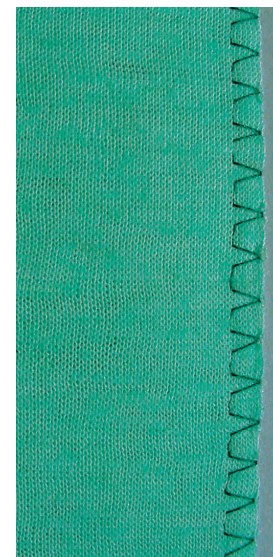


Закрýтый шов

- эластичный шов для тонких, мягких материалов, таких как шелковое джерси, трикотаж

Шитье

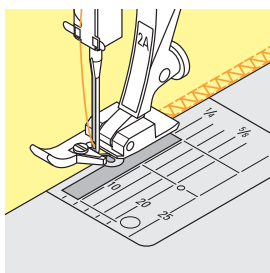
- ❖ прижимайте срезной край материала вплотную к направляющему ребру лапки
- ❖ строчка прокладывается вдоль края ткани и над направляющим ребром лапки



Двойной оверлочный шов/Оверлочный шов для трикотажа



Выбор строчки: **двойная оверлочная № 10 или оверлочная для трикотажа № 20**
 Игла: **толщина и тип выбираются по материалу**
 Нитка: **хлопчатобумажная/полиэфирная**
 Транспортер: **верхнее положение (положение шитья)**
 Лапка: **оверлочная лапка № 2A**



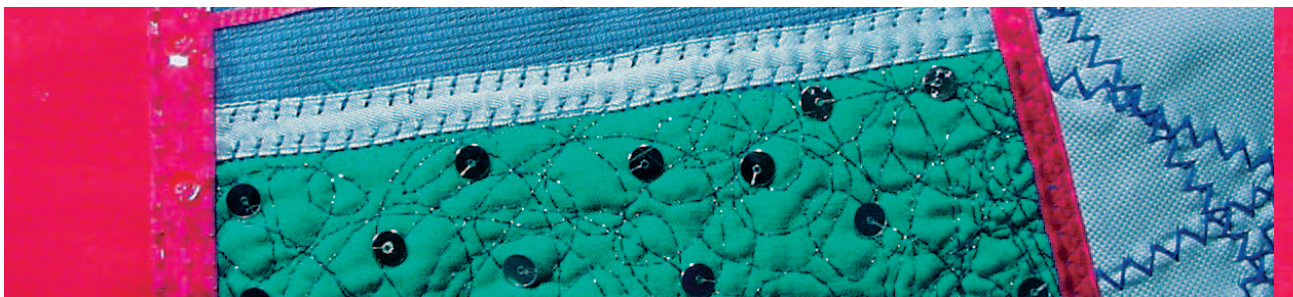
Закрýтый шов

- оверлочный шов для рыхлых трикотажных материалов и в качестве поперечного шва в вязанных изделиях

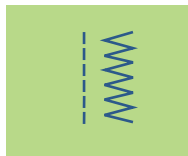
Шитье

- ❖ прижимайте срезной край материала вплотную к направляющему ребру лапки
- ❖ строчка прокладывается вдоль края ткани и над направляющим ребром лапки





Эластичные и усиленные оверлочные швы



Выбор строчки: **эластичная оверлочная № 13**
или **усиленная оверлочная № 19**
Игла: **универсальная, с шаровым острием или для эластичных материалов**
Нитка: **хлопчатобумажная/полиэфирная**
Транспортер: **верхнее положение (положение шитья)**
Лапка: **лапка для реверсных стежков № 1C или оверлочная лапка № 2A**



Закрытый шов

- оверлочный шов для крупноячеистых и рыхлых трикотажных материалов

Шитье

- ❖ эластичная оверлочная строчка прокладывается по краю материала
- ❖ наружный укол иглы должен выходить за край материала

Сверхэластичные / эластичные швы



Выбор строчки: **сверхэластичная № 11, эластичная № 18**
Игла: **универсальная, с шаровым острием или для эластичных материалов**
Нитка: **хлопчатобумажная/полиэфирная**
Транспортер: **верхнее положение (положение шитья)**
Лапка: **лапка для реверсных стежков № 1C**

Открытый шов

- высокоэластичный шов для материалов с большой растяжимостью
- идеальный для досуговой и спортивной одежды
- шов является плоским и весьма узким



COBET

На трудных материалах шейте, отступив на 1 см от края, обрежьте припуск на шов



Плоский соединительный шов



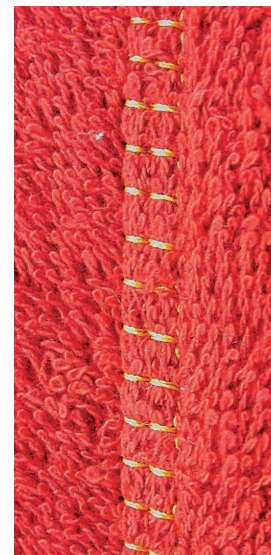
- Выбор строчки: **эластичная оверлочная № 13**
 Игла: **универсальная, с шаровым острием или для эластичных материалов**
 Нитка: **хлопчатобумажная/полиэфирная**
 Транспортёр: **верхнее положение (положение шитья)**
 Лапка: **лапка для реверсных стежков № 1C**

Плоский соединительный шов

- ❖ края материала накладывают друг на друга и прошивают на расстоянии припуска на шов = очень плоский, стабильный шов
- особенно подходит для пушистых, толстых материалов, таких как махровые ткани, фетр, кожа и т.п.

Шитье

- ❖ эластичная оверлочная строчка прокладывается по краю материала
- правый укол иглы должен выходить за край верхнего слоя материала и попадать в нижний слой



СОВЕТ

Материал и нитка

если цвет нитки совпадает с цветом материала, то такой шов на пушистых материалах практически не заметен

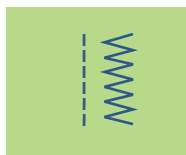
СОВЕТ

Толстый шов

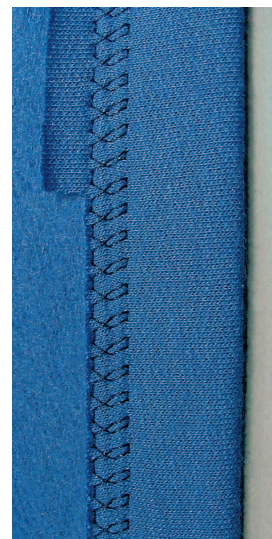
особенно подходит для материалов, на которых "нормальный" шов быстро изнашивается



Декоративная подшивка строчкой "джерси"



Выбор строчки: **строчка "джерси" № 14**
 Игла: **универсальная, с шаровым острием или для эластичных материалов**
 Нитка: **хлопчатобумажная/полиэфирная**
 Транспортёр: **верхнее положение (положение шитья)**
 Лапка: **лапка для реверсных стежков № 1С**



Декоративная эластичная подшивка

- для всех видов трикотажных материалов - хлопчатобумажных, шерстяных, из синтетических и смешанных волокон

Подготовка

- ❖ приутюжьте и при необходимости приметайте складку

Шитье

- ❖ отстрочите край на нужную ширину (с лицевой стороны)
- ❖ срежьте излишек материала (с изнанки)



Пришивание воротника оверлочным швом



Выбор строчки: **оверлочная строчка № 3**
 Игла: **толщина и тип выбираются по материалу**
 Нитка: **хлопчатобумажная/полиэфирная**
 Транспортёр: **верхнее положение (положение шитья)**
 Лапка: **оверлочная лапка № 2А**

Пришивание воротников оверлочным швом

- для всех видов тонкого джерси из хлопчатобумажной, синтетической и смешанной пряжи

Подготовка

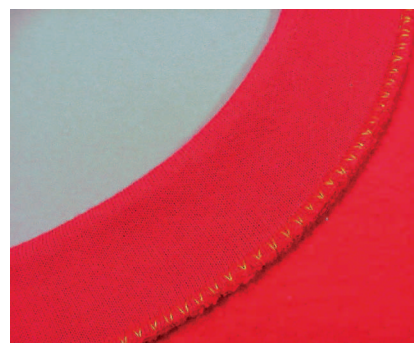
- ❖ выкройте полосу для воротничка двойной ширины с припусками
- ❖ загните на половину и приутюжьте воротничок
- ❖ приколите булавками срезные края воротничка к лицевой стороне кромки выреза

Шитье

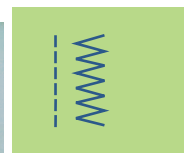
- ❖ прошейте оверлочной строчкой срезные края
- ❖ прижимайте срезные края материала вплотную к направляющему ребру лапки
- ❖ строчка прокладывается вдоль края ткани и над направляющим ребром лапки



Лицевая сторона



Изнанка



СОВЕТ

Для предотвращения сморщивания воротничка

Вырежьте полосу воротничка несколько короче кромки выреза и слегка растягивайте ее при прикалывании булавками

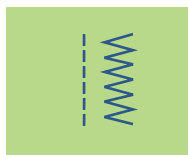
СОВЕТ

Нижнее положение иглы

эта функция очень удобна при обработке воротничков в местах закруглений



Подшивка двухстержневой иглой



Выбор строчки: **стежок прямой строчки № 1**
 Игла: **двухстержневая игла**
 Нитка: **хлопчатобумажная/полиэфирная**
 Транспортёр: **верхнее положение (положение шитья)**
 Лапка: **лапка для реверсных стежков № 1C**

Подшивка краев трикотажных материалов

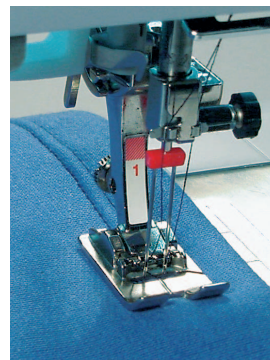
- растяжимые подшитые края на трикотажных материалах
- не требуется дополнительной отделки краев

Подготовка

- ❖ отогните и приутюжьте край на нужную ширину, при необходимости приметайте
- ❖ вставьте двухстержневую иглу и заправьте ее нитками (см. стр. 16)
- ❖ вызовите функцию контроля, выберите соответствующую двухстержневую иглу и игольную пластину (автоматическое ограничение ширины строчки для выбранной двухстержневой иглы) - напр., при расстоянии между стержнями 4 мм выберите поле двухстержневой иглы 4.0

Шитье

- ❖ прострочите кромку подгиба с лицевой стороны (на лицевой стороне образуются две прямые строчки, на изнанке - строчка зигзаг)
- ❖ выступающий припуск обрежьте примерно в 2 мм от линии шва



CORSET

Для точного направления строчки

Используйте направляющие линии на игольной пластине или кромкоправитель

CORSET

Подгоните длину стежка

в зависимости от свойств материала слегка увеличьте шаг стежка

CORSET

Более эластичный шов

В качестве нижней нитки используйте текстурированную декоративную нить = более эластичный результат шитья

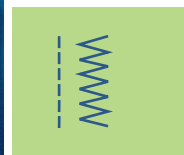




Трикотажные воротнички и манжеты

Пришивание трикотажных воротников и манжет

- декоративная и весьма практичная отделка низа
- подходит для свитеров, пижам и т.п.



Раскройка

- ❖ ширина: дважды готовая ширина + двойной припуск на шов
- ❖ длина: желаемая длина + двойной припуск на шов
- ❖ проверьте длину, приложив сложенный материал к шее, талии, запястью или лодыжке (если это воротник, то убедитесь, что длина достаточна для того, чтобы можно было натягивать его на голову)

Подготовка / Шитье

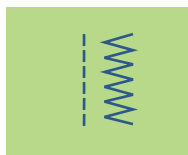
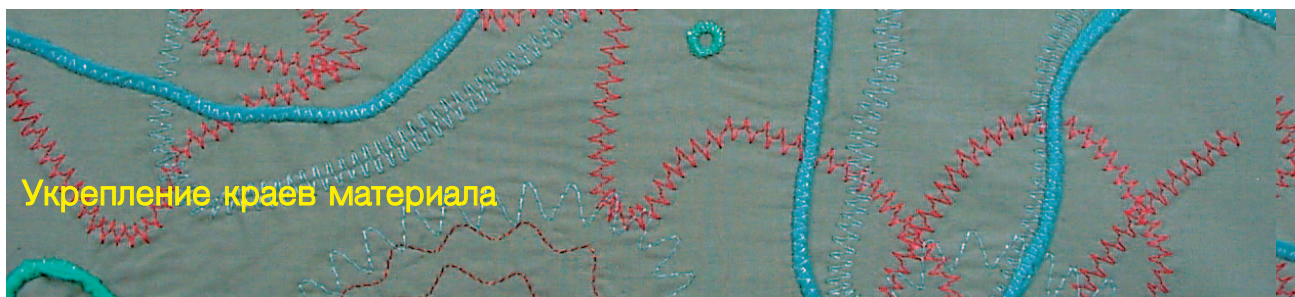
- ❖ сложите заготовку и стачайте края с учетом припуска на шов (в зависимости от материала выберите соответствующую оверлочную строчку)
- ❖ сложите манжету вдвое, шов находится внутри (можно приметать края)
- ❖ разделите и разметьте манжету на четыре равных части (шов = 1-я метка)
- ❖ края детали одежды также разделите и разметьте на четыре части
- ❖ сколите булавками лицевыми сторонами внутрь манжету и деталь одежды, разметки метки должны быть совмещены друг с другом (растянув, подгоните манжету к краю детали одежды). Шов манжеты должен по возможности находиться на незаметном месте (напр., на линии бокового или плечевого шва)
- ❖ притачайте манжету соответствующей строчкой (в зависимости от вида материала)



COBET

Используйте готовые заготовки манжет

работа значительно упрощается, так как не нужно кроить материал



Выбор строчки:

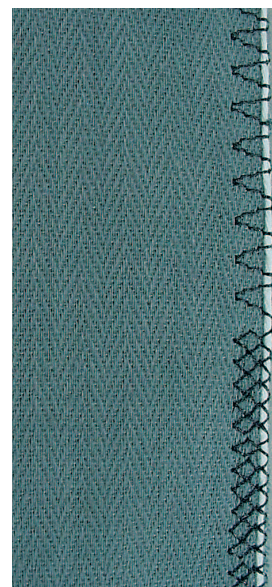
**сотовый стежок № 8
или "серпантин" № 4**

Игла: **толщина и тип выбираются по материалу**

Нитка: **штопальная нитка**

Транспортер: **верхнее положение (положение шитья)**

Лапка: **лапка для реверсных стежков № 1C**



Укрепление краёв материала

- для рабочей одежды, столового белья, белья из махровой ткани и т.п.
- вкладная нить, подобранная к цвету материала, обеспечивает дополнительное укрепление края

Подходящие вкладные нити

- нитка из мерсеризированной пряжи
- тонкая нить для вязания крючком
- толстая нитка для ручного шитья

Шитье

- ❖ обметайте край материала сотовой строчкой или строчкой "серпантин", при этом вкладная нить должна быть смещена к самому срезу и обметана
- ❖ при необходимости проложите с небольшим отступом вторую строчку



Выбор строчки: **гофрирующая строчка № 12**
 Игла: **толщина и тип выбираются по материалу**
 Нитка: **хлопчатобумажная/полиэфирная**
 Транспортёр: **верхнее положение (положение шитья)**
 Лапка: **лапка для петель № 3С**

Резиновая нить / нить из мерсеризированной пряжи

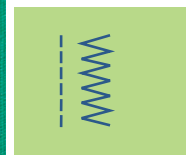
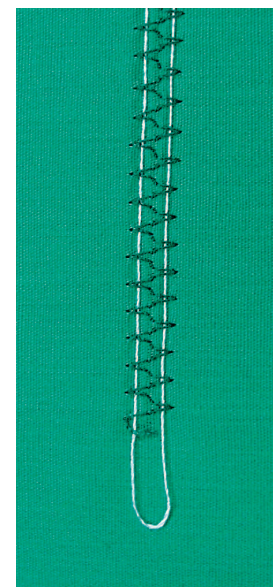
- для сосбаривания кусков ткани, для окаймления деталей на детской одежде, одежде для кукол, при рукоделии и т.п.

Подготовка

- ❖ сложите вдвое отрезок резиновой нити/нити из мерсеризированной пряжи двойной длины
- ❖ уложите петлю над средним ребром петельной лапки
- ❖ заведите оба конца нити назад под лапку
- ❖ нить располагается в вырезе лапки для петель

Шитье

- ❖ прошейте несколько стежков
- ❖ петлю вкладной нити приподнимите над выступом и оттяните вперед, короткие концы оставьте за лапкой
- ❖ продолжайте шить, при этом обращайтесь внимание, чтобы нитка не прокалывалась, а только обметывалась
- ❖ резиновую нить при шитье натягивайте; чем туже натяжение, тем сильнее сосбаривание
- ❖ при использовании мерсеризированной нити собаривание происходит после натяжения нити



COBET

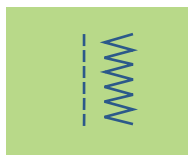
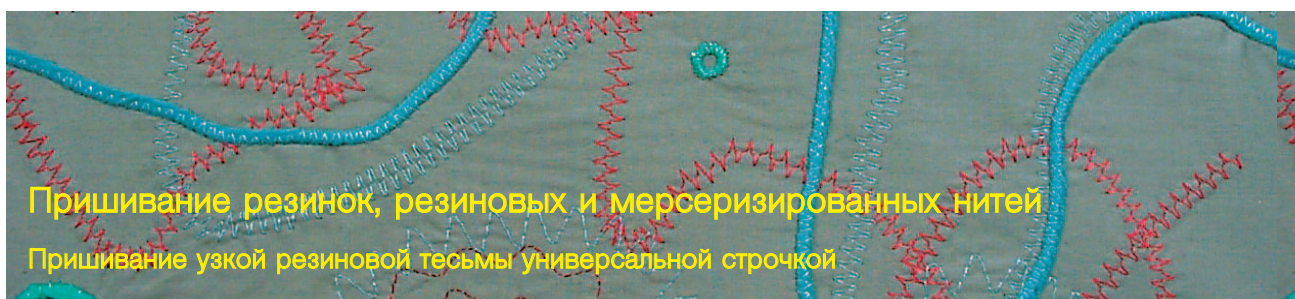
Закрепление начала и конца нити
 выполните несколько стежков при опущенном транспортёре

COBET

Усилие прижима лапки
 для лучшей транспортировки материала, нити или резиновой нити, при необходимости усильте прижим лапки

COBET

Сосбаривание длинных деталей
 для сосбаривания длинных деталей вместо одной нити (с петлей) вшейте две отдельные нити



Выбор строчки: **универсальная № 15**
 Stitch width: **в зависимости от ширины резинки**
 Игла: **толщина и тип выбираются по материалу**
 Нитка: **хлопчатобумажная/полиэфирная**
 Транспортёр: **верхнее положение (положение шитья)**
 Лапка: **лапка для реверсных стежков № 1С или лапка для вышивания № 6 (спец. принадлежность)**



Пришивание резиновой тесьмы

- собирание длинных деталей, для отделки
- на мягких материалах, на верхней, спортивной и детской одежде, одежде для кукол, при рукоделии и т.п.
- пригодно для отделки вырезов для рукавов или шейных вырезов

Подготовка

- ❖ отрежьте резинку нужной длины

Шитье

- ❖ обшейте резинку, ширина строчки должна быть несколько больше ширины резинки
- игла не должна прокалывать тесьму резинки
- ❖ закончив шитье, распределите равномерно соборенный материал

COBET

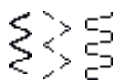
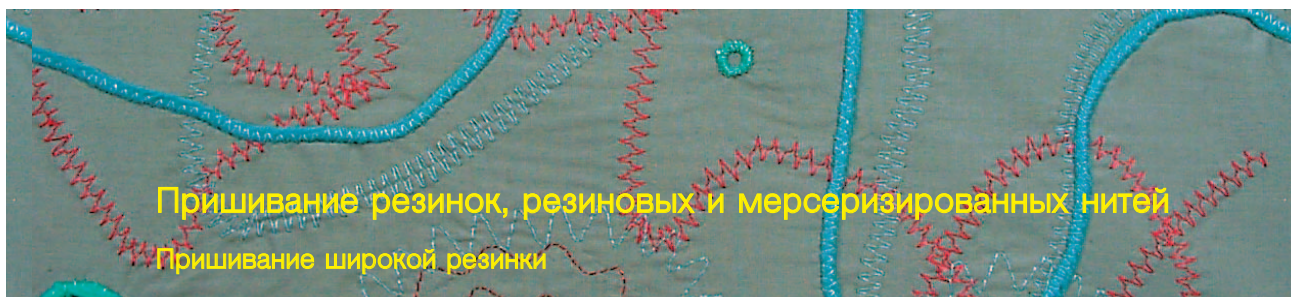
Закрепление концов резинки

закрепите концы резинки, выполнив несколько стежков прямой строчки вперед и назад

COBET

Быстрая подрубка с отделкой

- особенно подходит для детской или кукольной одежды, а также карнавальных костюмов
- ❖ вначале следует выполнить подрубку краев с резинкой, а затем стачать боковые швы



- Выбор строчки: "серпантин" № 4, прошивной зигзаг № 16 или лайкра № 17
- Длина стежка: в зависимости от ширины резинки
- Игла: толщина и тип выбираются по материалу
- Нитка: хлопчатобумажная/полиэфирная
- Транспортер: верхнее положение (положение шитья)
- Лапка: лапка для реверсных стежков № 1С
- Остановка иглы: в нижнем положении

Широкая резиновая тесьма

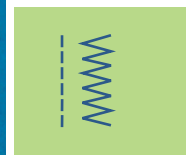
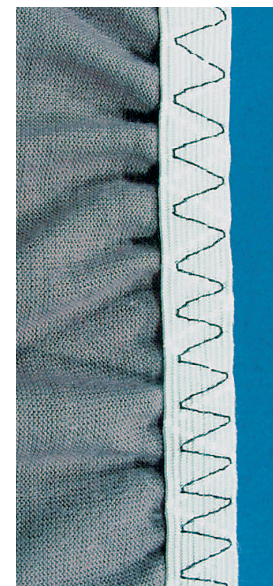
- используется для отделки спортивной одежды, нижнего белья

Подготовка

- ❖ отрежьте резинку нужной длины
- ❖ отметьте четыре равные части на обрабатываемом крае и резинке
- ❖ сколите булавками срезной край и резинку в местах разметки

Шитье

- ❖ растяните и пришейте резинку
- ❖ обрежьте излишек материала



COBET

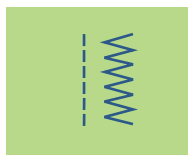
Вначале соберите в сборки край материала

- ❖ сначала прострочите два длинных параллельных ряда прямых стежков (расстояние ок. 5 мм, длина ок. 5 см)
- ❖ свяжите узлом начальные концы ниток
- ❖ удерживая нижние нитки, соберите материал в равномерные сборки
- ❖ резиновую тесьму можно пришивать с самого начала в плоском виде, не растягивая

COBET

Если резинка растягивается при шитье

- ❖ чтобы предотвратить излишнее растяжение резинки, приспособьте прижим лапки к материалу



Выбор строчки:	стежок зигзаг № 2
Ширина строчки:	приблизительно 5 мм
Шаг стежка:	1–1,5 мм
Игла:	толщина и тип выбираются по материалу
Нитка:	хлопчатобумажная/полиэфирная
Транспортер:	верхнее положение (положение шитья)
Лапка:	лапка для реверсных стежков № 1C

Окантовка трикотажа резиновой нитью

- придание первоначальной формы растянутым краям трикотажа

Шитье

- ❖ проложите вдоль края две слегка растянутые резиновые нити
- ❖ обметайте их строчкой зигзаг (резиновые нити не должны протыкаться иглой)
- ❖ после пришивания резиновых нитей еще раз растяните край до первоначальной длины



COBET

Предупреждение растягивания материала

чтобы предотвратить растяжение материала во время шитья, отрегулируйте прижим лапки



Выбор строчки:

программа простой штопки № 22,
программа усиленной штопки № 23

Игла: толщина и тип выбираются по материалу

Нитка: штопальная нитка

Транспортер: верхнее положение (положение шитья)

Лапка: Автоматическая лапка с салазками для петель № 3А,
лапка для реверсных стежков № 1С (только для
программы штопки № 22)



Программа простой штопки № 22

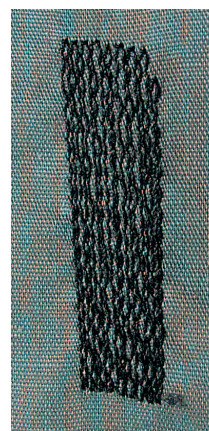
замена нитей основы в любой ткани

Подготовка

- ❖ установите лапку для реверсных стежков № 1С
- ❖ выберите функцию счетчика стежков в нижней части экрана
- ❖ при необходимости подложите под поврежденное место прокладку

Шитье

- ❖ проложите строчку на нужную длину и остановите машину
- ❖ нажмите клавишу закрепления строчки, чтобы запрограммировать длину
- ❖ машина завершит программу штопки и автоматически остановится



Примечание:

Программу простой штопки № 22 можно выполнять также с автоматической лапкой с салазками для петель № 3А (см. следующее описание)

Программа усиленной штопки № 23

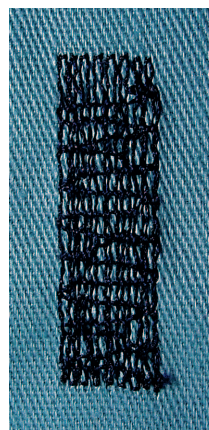
замена нитей основы и утка на любом материале

Подготовка

- ❖ установите лапку с салазками для петель № 3А
- ❖ при необходимости подложите под поврежденное место прокладку

Шитье

- ❖ начинайте шить с верхней левой части
- ❖ прострочите первую строчку нужной длины
- ❖ нажмите клавишу закрепления строчки, чтобы запрограммировать длину
- ❖ машина завершит программу штопки и автоматически остановится



COBET

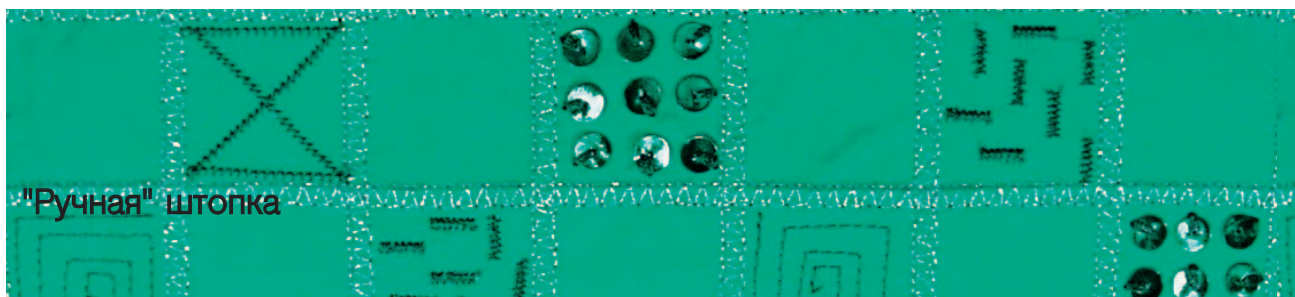
Если штопка не перекрыла всю поврежденную поверхность

Сместите лапку и выполните программу штопки еще раз (длина уже запрограммирована и может быть повторена сколь угодно часто).

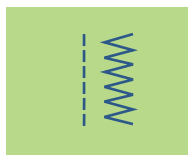
COBET

Если место штопки "перекошено"

Корректировка функцией баланса (более подробно на стр. 177)



"Ручная" штопка



Выбор строчки: стежок прямой строчки № 1
 Игла: толщина и тип выбираются по материалу
 Нитка: штопальная нитка
 Транспортёр: опущен (положение штопки)
 Лапка: лапка для штопки № 9 (спец. принадлежность)

"Ручная" штопка

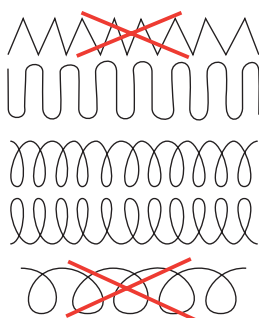
- штопанье дыр или протертых мест
- замена нитей основы и утка на любом материале

Подготовка

- ❖ растяните работу в штопальных пальцах (место починки останется равномерно растянутым, стягивания материала не произойдет)
- ❖ используйте приставной столик

Шитье

- ❖ равномерно передвигайте пальцы вручную
- ❖ направляйте материал слева направо, без жесткого прижима
- ❖ при перемене направления закругляйте строчку (острые углы могут вызвать опасность образования дыр и обрыва нитки)
- ❖ работайте со стежками неравномерной длины, чтобы нитка лучше "скрывалась" в ткани



1. Первые ряды соединительных ниток

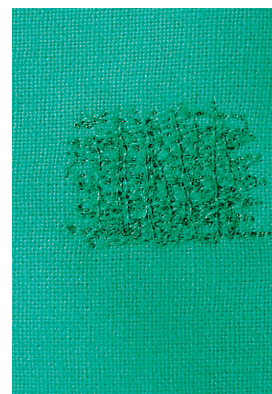
- ❖ прошейте первые соединительные нити (не слишком плотно, перекрывая поврежденное место)
- ❖ обрабатывайте края стежками неравномерной длины
- ❖ поверните работу на 90°

2. Перекрывание первых соединительных нитей

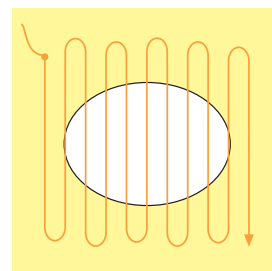
- ❖ перекройте первые соединительные нити, но не слишком плотно
- ❖ поверните работу на 180°

3. Завершение штопки

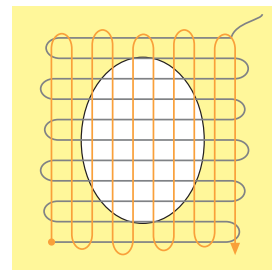
- ❖ закончите штопку разреженными строчками (в том же направлении, что и 2-й ряд)



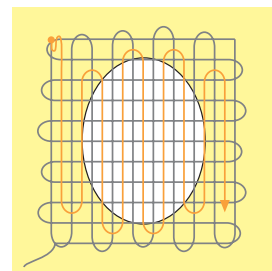
Примечание:
 При большом размере поврежденного места подложите под него подходящий материал



1



2



3

COBET

Если стежки выглядят некрасиво

- если нитки выступают наружу, передвигайте пальцы помедленнее
- если на изнанке образуются узелки, передвигайте пальцы побыстрее

COBET

Обрыв нитки

При обрыве нитки работу следует передвигать более равномерно



Нашивание заплат на трикотаж



- Выбор строчки: **строчка "джерси" № 14**
 Игла: **толщина и тип выбираются по материалу**
 Нитка: **штопальная нитка**
 Транспортёр: **верхнее положение (положение шитья)**
 Лапка: **лапка для реверсных стежков № 1С**



Наложение заплат на поврежденные участки

- на эластичных материалах, преимущественно на белье

Подготовка

- ❖ поврежденное место не вырезайте
- ❖ округлите углы заплаты; благодаря этому сохранится эластичность
- ❖ приколите булавками или приметайте на лицевую сторону

Шитье

- ❖ наложите заплату на поврежденное место
- ❖ прострочите края заплаты
- ❖ при необходимости проложите с небольшим отступом вторую строчку
- ❖ вырежьте поврежденное место

COBET

Трикотажные материалы

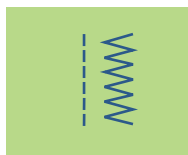
чтобы не повредить тонкие ячейки материала, применяйте новую иглу

COBET

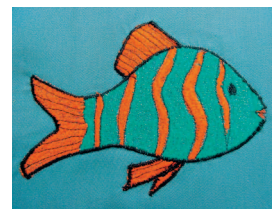
Шитье на эластичных материалах

- ❖ подложите прокладку штикфлис
- ❖ при необходимости применяйте иглу для эластичных материалов (130/705 H-S); игла "проскальзывает" рядом с нитями материала
- ❖ в зависимости от свойств материала ослабьте прижим лапки

Свободно-ходовое вышивание

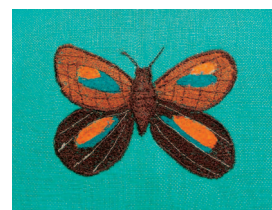


Выбор строчки: **стежок прямой строчки № 1 или стежок зиг-заг № 2**
 Игла: **толщина и тип выбираются по материалу**
 Нитка: **вышивальные, штопальные (в качестве шпульной нитки используйте штопальные нитки)**
 Транспорт: **опущен (положение штопки)**
 Лапка: **штопальная № 9 (спец. принадлежность) или для ручного вышивания № 24 (спец. принадлежность)**



Имитация ручной вышивки

- свободно-ходовое вышивание служит для художественного оформления; прямым стежком № 1 или зигзагом № 2 можно застилать поверхности, вышивать широкие или узкие линии
- применяйте тонкие до средней плотности материалы

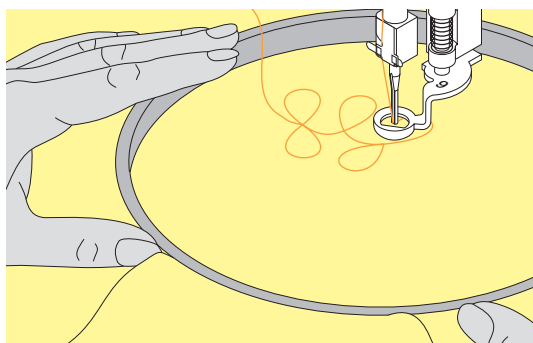


Подготовка

- ❖ карандашом или маркером нарисуйте на материале нужный мотив
- ❖ подложите штифлис, благодаря этому материал будет менее изношен или перекошен
- ❖ растяните работу в пальцах (деревянные пальцы - спец. принадлежность)
- ❖ используйте приставной столик

Примечание:

Если в качестве шпульной нитки применяется толстая декоративная нить, нужно обязательно применять хромированный шпульный колпачок (спец. принадлежность).



Шитье

- ❖ длина стежка: установите на 0 и слегка ослабьте натяжение нитки (меньшее число)
- ❖ чтобы заполнить площадь выберите зигзаг № 2 и установите ширину строчки в зависимости от мотива
- ❖ чтобы вышить линии, выберите прямой стежок № 1
- ❖ рекомендуется начинать с округлых мотивов, чтобы приобрести некоторые навыки
- ❖ плавно передвигайте пальцы обеими руками; движения вверх и вниз проще, чем в обе стороны; поворачивайте пальцы, чтобы вышивать боковые строчки
- ❖ прокладывайте ряды стежков рядом друг с другом в зависимости от требуемой плотности
- ❖ перемещайте пальцы с равномерной скоростью; если нитки выступают на лицевой стороне, скорость слишком велика; если на изнанке образуются узелки, скорость перемещения палец слишком мала

COBET

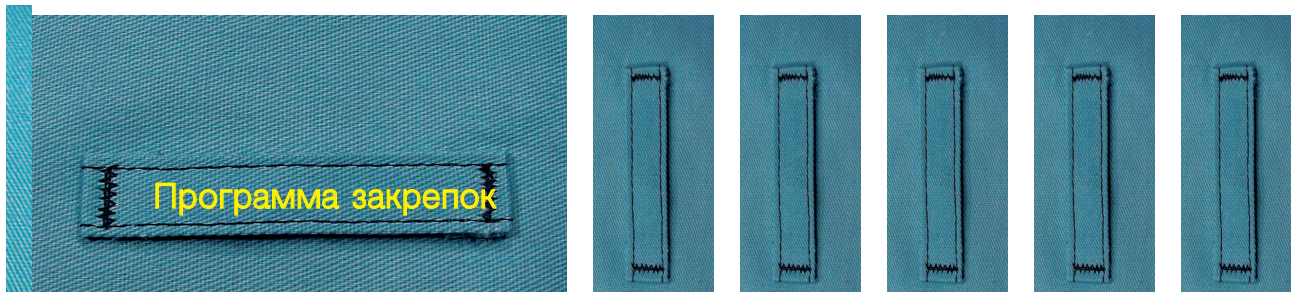
Вышивание на водорастворимой пленке

Мотивы можно вышивать также на водорастворимой пленке (напр., авалоне); следите за тем, чтобы стежки переплетались, образуя вышитую ткань. После этого растворите пленку и пришейте мотив.

COBET

Дополнительные возможности оформления

Применяйте различные нитки и материалы



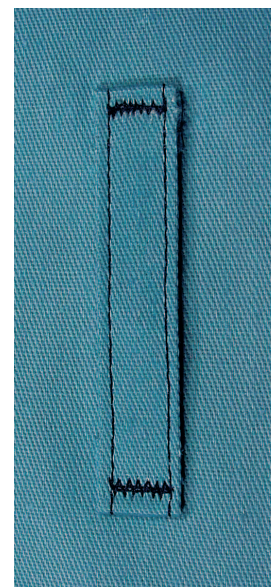
Выбор строчки: **Программа закрепок № 24 или 25**
 Игла: **толщина и тип выбираются по материалу**
 Нитка: **хлопчатобумажная/полиэфирная**
 Транспортёр: **верхнее положение (положение шитья)**
 Лапка: **лапка для реверсных стежков № 1C**

Программа закрепок

- для укрепления застёжек "молния", прорезей карманов и пришивания шлевок
- полезно для пришивания тесьмы (напр., петельки для подвески квилта)

Шитье

- швейный компьютер начинает выполнять программу закрепки с верхней левой стороны и автоматически заканчивает работу



COBET

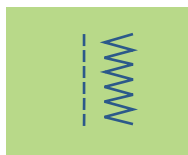
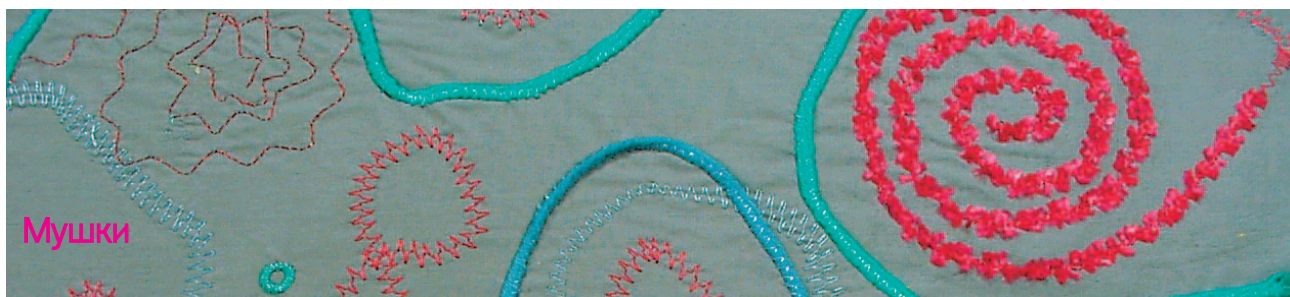
Программа декоративных закрепок

Увеличьте шаг стежка и выполняйте программы закрепок декоративными нитками малые прямоугольники в качестве декоративных элементов

COBET

Укорачивание "молнии"

Слишком длинную "молнию" можно просто обрезать и закрепить программой закрепки № 25



Выбор строчки:

Игла:

Нитка:

Транспортер:

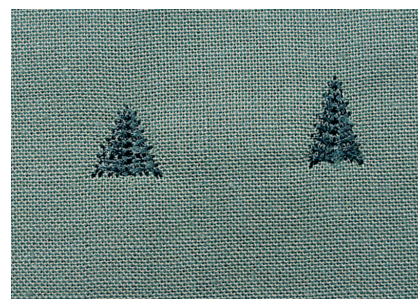
Лапка:

мушки № 26 и 27

толщина и тип выбираются по материалу хлопчатобумажная, декоративная или полиэфирная

верхнее положение (положение шитья)

лапка для реверсных стежков № 1С или лапка для поперечного транспортера № 40С



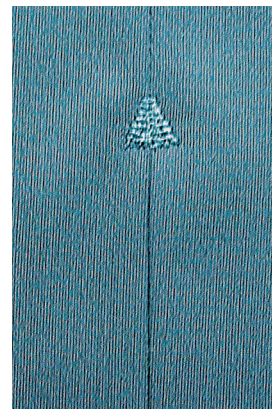
Мушки

Мушки шьются для усиления концов швов, напр. у прорезей карманов или в шлицах

- стежок № 26 для средней плотности и плотных материалов
- стежок № 27 для легких и средней плотности материалов

Шитье

- ❖ лапку № 1С установите в середину шва в конце шлица или прорези кармана
- ❖ мушка вышивается снизу вверх автоматически (в обратном направлении)
- ❖ после выполнения программы машина останавливается автоматически



COBET

Эффект ручной работы

Чтобы получить эффект ручной работы, мушку можно вышить более толстой нитью

COBET

Мушки можно применять также для декоративного эффекта