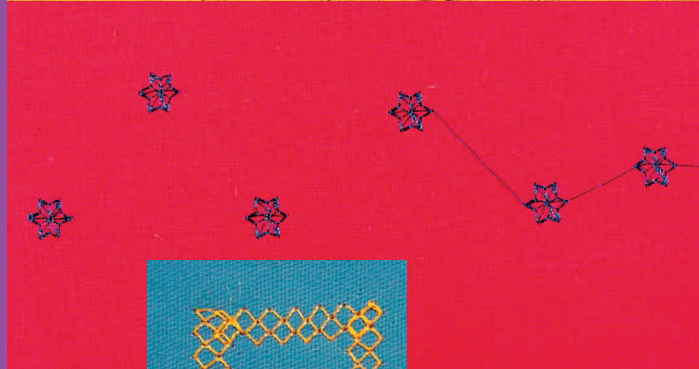




Обзор стежков 74

Важные сведения о
декоративном шитье 75

Декоративные строчки 9 мм 76

Декоративные строчки в
комбинации с функциями 77

Комбинации рабочих и
декоративных строчек 79

Перекрестные стежки 81

Вышивка белой гладью 82

Ажурные строчки 83

Защипы 84

Воздушные фестоны 87

Подшивка фестонами 88

Образцы с поперечной
подачей транспортера 89

- Общие сведения • Ручная комбинация с трафаретами • Автоматическое соединение с 16 направлениями шитья

16 направлений шитья 94

Соединение образцов 95

4 направления шитья 96

Декоративные строчки



Декоративные строчки

9 мм, 40 мм, 16 направлений шитья, 4 направления шитья



Декоративные строчки 16 и 4 направлений шитья

- Нажмите кнопку "Декоративные стежки 16/4 направлений шитья"



Обзор



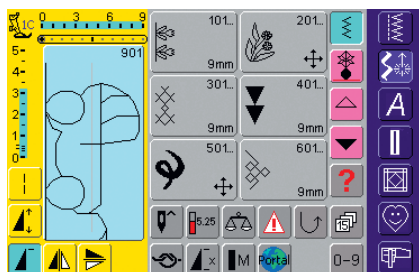
Обзор

- Появится обзор категорий:

Категория 101 ...	= декоративные стежки с природными мотивами 9 мм
Категория 201 ...	= декоративные стежки с природными мотивами 40 мм
Категория 301 ...	= перекрестные стежки 9 мм
Категория 401 ...	= гладьевые валики 9 мм
Категория 501 ...	= строчки гладьевого валика и для стежки 40 мм
Категория 601 ...	= стежки геометрических форм 9 мм
Категория 701 ...	= стежки фамильного шитья 9 мм
Категория 801 ...	= стежки фамильного шитья 40 мм
Категория 901 ...	= декоративные стежки с детскими мотивами 9 мм
Категория 1015 ...	= декоративные стежки с детскими мотивами 40 мм
Категория 1101 ...	= знаки зодиака
Категория	16 направлений шитья
Категория	4 направления шитья

- более подробная информация на стр. 260-263

Важные сведения о декоративном шитье



Выбор декоративных строчек

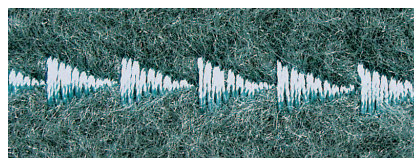
- ❖ нажмите кнопку "Декоративные строчки"
- на дисплее появляется обзор декоративных строчек
- 101,..., 301,..., 401, ..., 601, ..., 701, ..., 901, ...
= Декоративные строчки 9 мм (декоративные строчки шириной до 9 мм)
- 201, ..., 501, ..., 801, ... 1015, ..., 1101, ...
= Образцы с поперечной подачей транспортера (отмечены 4 стрелками); это крупные образцы или контурные мотивы, при которых материал перемещается не только вперед и назад, но и в поперечном направлении
- 4 направления шитья, 16 направлений шитья:
автоматическое шитье в 4 или 16 направлениях
- ❖ нажмите на соответствующее поле = активизируется нужная категория
- ❖ выберите нужный образец строчки



Применение различных декоративных строчек

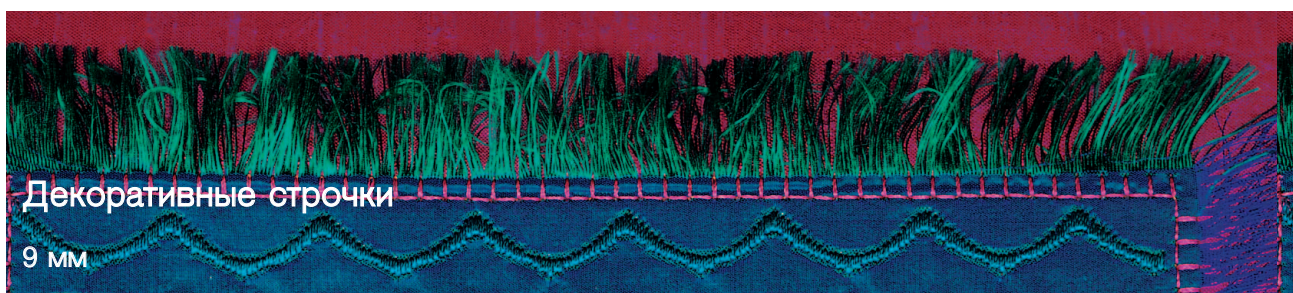
В зависимости от вида материала лучше всего могут подойти простые или более сложные декоративные строчки.

- ❖ легкие материалы
 - менее сложные декоративные строчки, запрограммированные простыми прямыми стежками, особенно хорошо подходят для легких материалов (напр., образец № 101)
- ❖ материалы средней плотности
 - простые и более сложные декоративные строчки, запрограммированные трехстежковой прямой строчкой и немногими стежками гладьевого валика, особенно хорошо подходят для материалов средней плотности (напр., образец № 107)
- ❖ плотные материалы
 - сложные декоративные строчки, запрограммированные стежками гладьевого валика, хорошо подходят для плотных материалов (напр., образец № 401)



Совершенный рисунок строчки

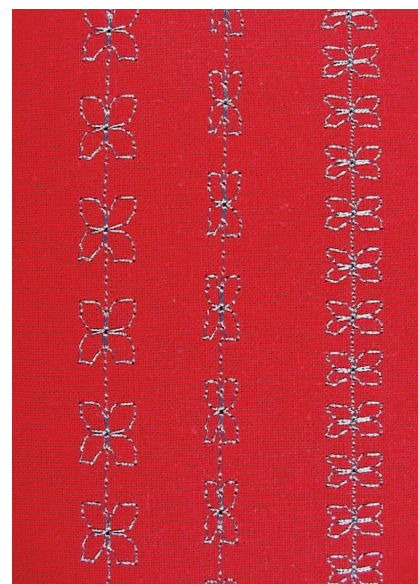
- ❖ применяйте верхнюю и нижнюю нитки одного и того же цвета
- ❖ для совершенного рисунка строчки подложите под работу стабилизатор
- ❖ при ворсистых или длиноволокнистых материалах (напр., шерсть, бархат и т.п.) уложите на лицевую сторону водорастворимый стабилизатор, который можно после шитья легко удалить



Stitch: **декоративные строчки 9 мм**
 Игла: **толщина и тип выбираются по материалу хлопчатобум./декоративная**
 Нитка: **верхнее положение (положение шитья)**
 Транспортёр: **лапка для реверсных стежков № 1С,**
 Лапка: **открытая вышивальная лапка № 20С**

Декоративные строчки

- для всех материалов
- для декоративных работ



1 2

Применение

Выбор строчки

- ❖ нажмите кнопку "Декоративные строчки"
- ❖ выберите на экране нужную группу строчек (группы 100, 300, 400, 600, 700 и 900 являются 9-миллиметровыми образцами)
- ❖ выберите нужный образец строчки

Дисплей

- поле выбора строчки выделено синим
- базовые установки (шаг стежка и ширина строчки) могут быть изменены



Изменение ширины строчки (1)

- для декоративных эффектов и для приспособления, (например, к толстому материалу)
- ❖ увеличение ширины = поворачивайте внешний регулятор ширины строчки вправо
- ❖ уменьшение ширины = поворачивайте внешний регулятор ширины строчки влево
- базовые установки и изменения отображаются на дисплее
- ❖ возврат к базовым установкам нажмите на полосы ширины строчки/шага стежка или поворачивайте ручки внешних регуляторов



Изменение шага стежка (2)

- для декоративных эффектов и для приспособления (например, к толстому материалу)
- ❖ увеличение шага стежка = поворачивайте внешний регулятор шага стежка вправо
- ❖ уменьшение шага стежка = поворачивайте внешний регулятор шага стежка влево
- базовые установки и изменения отображаются на дисплее
- ❖ возврат к базовым установкам = нажмите на полосы ширины строчки/шага стежка или поворачивайте ручки внешних регуляторов

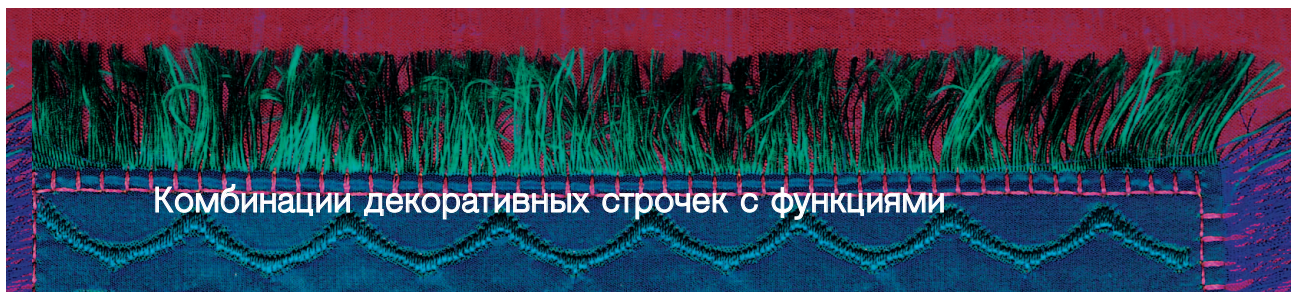
COBET

Сохранение измененных базовых установок

- ❖ Загрузите образец стежка с измененными базовыми установками в персональную программу.
- ❖ Базовые значения измените надолго.

• более подробно о персональной программе на стр. 150

• более подробно на стр. 24-25



Комбинации декоративных строчек с функциями

Выбор строчки: **декоративные строчки 9 мм**
 Игла: **толщина и тип выбираются по материалу**
 Нитка: **хлопчатобум./декоративная**
 Транспортёр: **верхнее положение (положение шитья)**
 Лапка: **лапка для реверсных стёжков № 1С или открытая вышивальная лапка № 20С**

Поразительные эффекты достигаются путем сочетания декоративных строчек с функциями



Порядок работы

- ❖ выберите желаемый образец
- ❖ выберите желаемую функцию
 - измененный образец строчки появится на дисплее
 - с отдельным образцом можно комбинировать несколько функций

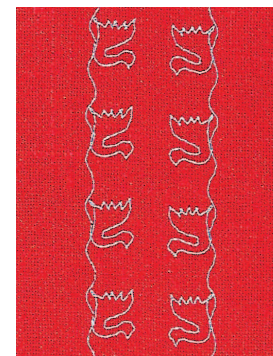
Отмена активизированных функций

- ❖ нажмите внешнюю клавишу "clr" или отмените по отдельности специальные функции нажатием соответствующих полей

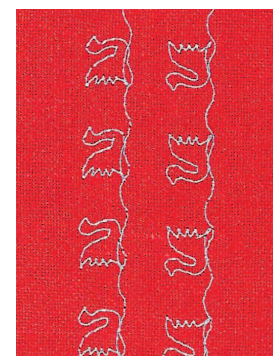
Зеркальное отображение декоративных строчек



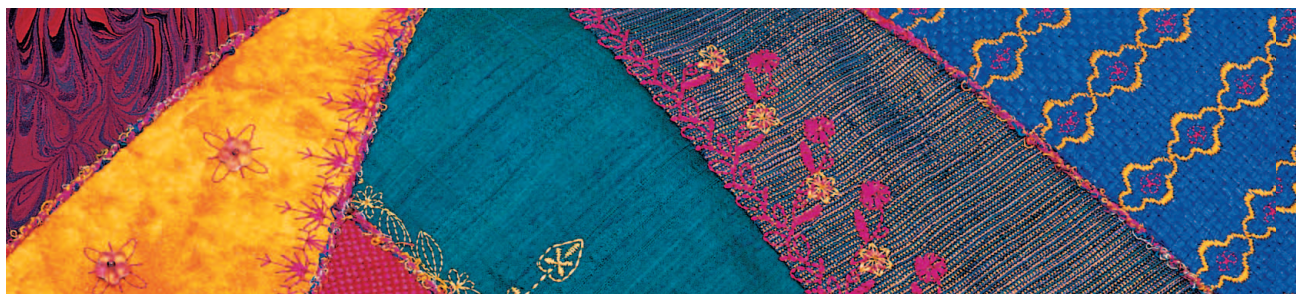
- ❖ нажмите функцию зеркальное отображения (справа/налево)
 - образец строчки будет зеркально перевернут



- ❖ нажмите функцию зеркального отображение в направлении шитья (сверху/вниз)
 - образец строчки будет зеркально перевернут в направлении шитья



- ❖ нажмите одновременно обе функции зеркального отображения
 - образец строчки будет зеркально перевернут в обоих направлениях



Изменение декоративных строчек функцией удлинения стежка (1)

- ❖ нажмите на функцию удлинения стежка
- швейный компьютер будет шить каждый 2-й стежок
- полностью измененный образец строчки появится на дисплее



Растягивание декоративных строчек функцией удлинения образца (2)

- ❖ нажмите один или несколько раз функцию удлинения образца
- длина выбранного образца увеличится в 2-5 раз (растянута)
- некоторые образцы строчек ограничены и их нельзя растягивать больше, чем в 2 раза



1



2

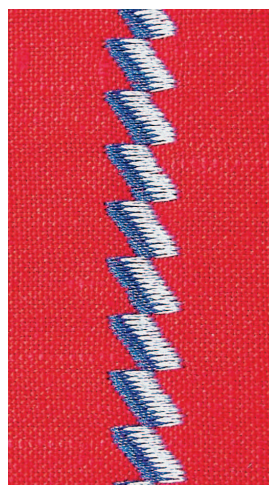


Шитье двух-, трехстержневой или мечевидной иглой (3)

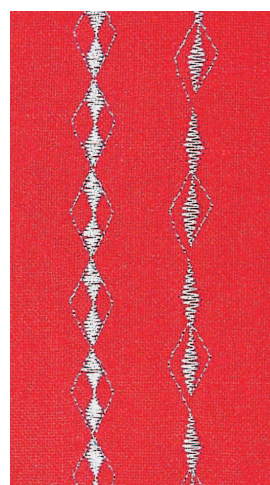
- ❖ после установки специальной иглы активизируйте ограничитель иглы в функции контроля

• более подробно о функции контроля см. на стр. 32 ●●●●●

- при выборе образца ширина строчки автоматически ограничивается соответственно выбранной игле
- наилучший эффект достигается более простыми строчками



3



4



Баланс (4)

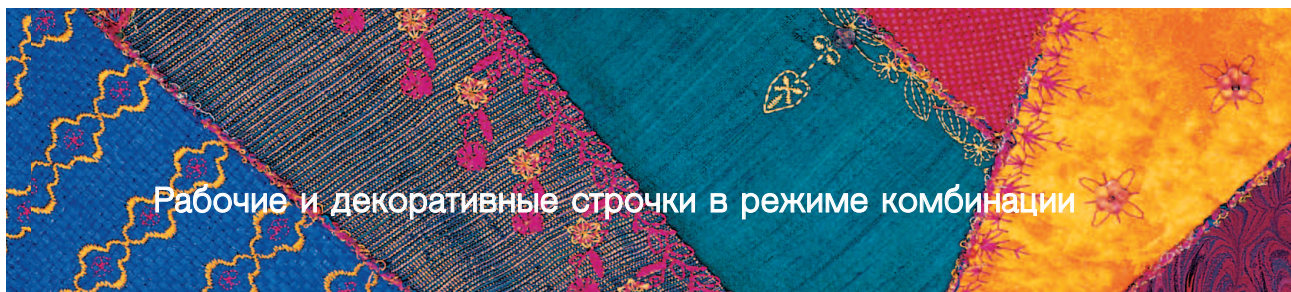
- различные эффекты (вариации образов) можно получить функцией баланса

• более подробно о функции баланса см. на стр. 177-178 ●●●

COBET

Подключение функции конца образца

- ❖ Нажмите клавишу конца образца на головке машины = машина остановится в конце выполняемого отдельного образца или образца, выполняемого в комбинации
- ❖ Нажмите поле функции конца образца 1-9x на дисплее = машина остановится согласно введенному числу отдельных раппортов



Рабочие и декоративные строчки в режиме комбинации

Выбор строчки: **рабочие и декоративные строчки 9 мм**
 Игла: **толщина и тип выбираются по материалу**
 Нитка: **декоративная**
 Транспортёр: **верхнее положение (положение шитья)**
 Лапка: **лапка для реверсных стежков № 1С или открытая вышивальная лапка № 20С**



- ❖ выберите режим комбинации
- откроется режим комбинации, можно составлять комбинации образов



Примечание:

Комбинировать можно большинство рабочих и декоративных строчек

Исключение - специальные программы:

программы закрепления строчки № 5, № 324

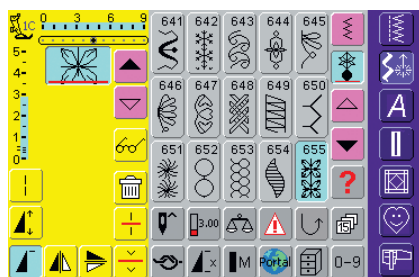
сметочный стежок № 21

программы штопки № 22, № 23

программы выполнения закрепок № 24, № 25.

мушки № 26, № 27

программы петель № 51-63



Комбинации рабочих и декоративных строчек

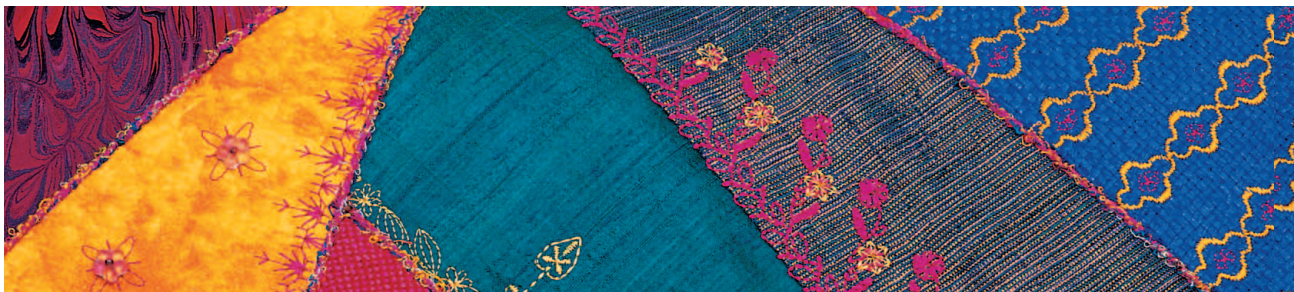
- ❖ выберите нужный вам образец строчки
- образец появится в поле отображения образца
- ❖ выберите следующий образец
- ❖ повторяйте эти операции, пока не будет составлена желаемая комбинация

• Обзор сохраняемых комбинаций см. на стр. 156 ●●●●●●●●



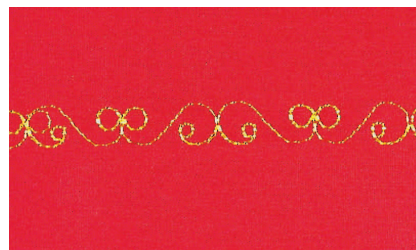
Пример комбинации образов строчек

- ❖ стежки геометрических форм: нажмите поле образца № 655
- ❖ откройте окно рабочих строчек, нажмите на прямой стежок №1
- ❖ откройте окно декоративных строчек, для геометрических образов нажмите поле образца 606
- ❖ откройте окно рабочих строчек, нажмите на прямой стежок №1
- ❖ выйдите комбинацию, образцы будут непрерывно сменять друг друга



Пример комбинации образца строчки и функции

- ❖ нажмите поле образца 656
- ❖ еще раз нажмите поле образца 656 и активизируйте функцию "Зеркальное отображение в направлении шитья"
 - переверните образец в направлении шитья
 - выйдите комбинацию, узоры строчки будут чередоваться (в нормальном и зеркальном отображениях)



Комбинация узоров в виде отдельных или повторяющихся раппортов

- ❖ составьте комбинацию образов
- ❖ нажмите один или несколько раз "Повторw образца 1-9x" (в поле появляются цифры 1-9)
- машина остановится автоматически согласно введенному числу отдельных раппортов или комбинаций образов

Корректировка комбинации



Вставка образов

- образец всегда вставляется над курсором
- чтобы дополнительно вставить образец в начало комбинации, необходимо переместить вверх курсор стрелкой прокрутки
- ❖ активизируйте желаемое место = выберите соответствующий образец в поле отображения образца
- ❖ выберите новый образец строчки
- образец будет вставлен над курсором

Удаление образца

- образец всегда удаляется над курсором
- ❖ активизируйте желаемое место = выберите соответствующий образец в поле отображения образца
- ❖ нажмите функцию "Удалить" ("Delete")
- образец будет удален



• о сохранении комбинаций см. на стр. 154



Перевод в зеркальное отображение всей комбинации

- ❖ Нажмите многофункциональное поле
- ❖ Нажмите функцию "Зеркальное отображение комбинации"
- вся комбинация будет перевернута в зеркальном отображении



Подключение функции закрепления строчки (4 малых закрепляющих стежка)

Имеются различные возможности автоматического закрепления образца

1. Нажать на поле перед началом шитья = закрепление начала комбинации
2. Нажать в конце комбинации = закрепление конца комбинации
3. Запрограммировать функцию внутри комбинации = желаемый образец будет соответственно закреплен



Выбор строчки: **перекрестные стежки № 301-314**
 Игла: **толщина и тип выбираются по материалу**
 Нитка: **хлопчатобум./декоративная**
 Транспортёр: **верхнее положение (положение шитья)**
 Лапка: **лапка для реверсных стежков № 1С или открытая вышивальная лапка № 20С**

- вышивка перекрестными стежками - это традиционная техника, расширяющая возможности обычных декоративных узоров
- если перекрестные стежки вышиваются на материале полотняной структуры, то получается эффект ручной вышивки, подобной ручной вышивке крестом

Возможности применения:

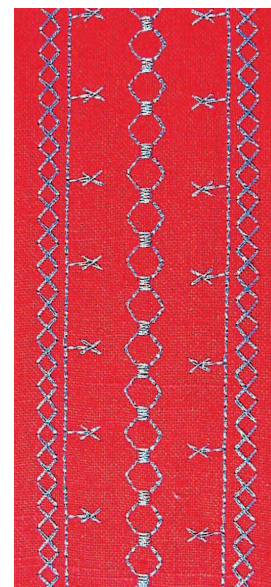
- для оформления текстильных изделий домашнего интерьера
- в качестве бордюров на предметах одежды
- в виде общих украшений

Шитье

- ❖ перекрестные стежки № 301-314 шьются и комбинируются, как все остальные декоративные строчки

Вышивка бордюров

- ❖ выберите перекрестный стежок
- ❖ с помощью кромкоправителя прострочите первый ряд стежков
- так как последующие строчки ориентируются на первый ряд стежков, то особенно важно, чтобы первая строчка была проложена по прямой линии
- ❖ выберите новый образец строчки
- ❖ прострочите вторую строчку, отступив на ширину лапки от первой
- ❖ таким же образом шейте следующие строчки



COBET

Вышивка крестом вышивальными нитками

Мотив выглядит более объемным

Вышивка белой гладью / Пришивание кружева

Вышивка белой гладью

- является старейшей традиционной техникой рукоделия
- на белом хлопчатобумажном или льняном полотне вышиваются украшения однотонного цвета, перед тем как этот материал будет использован для шитья предметов одежды
- к вышивке гладью относится также техника ажурного шитья, пришивания и вшивания кружева, отделка краев воздушными фестонами

Пришивание и вшивание кружева

Выбор строчки: **зигзаг № 2**

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

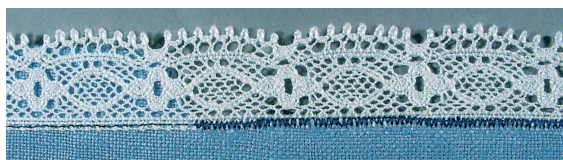
Нитка: **хлопчатобумажная/декоративная**

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

Лапка: **для реверсных стежков № 1С или для узких кромок № 10С (спец. принадлежн.)**

Подготовка

- ❖ выберите нитку под цвет кружеву
- предварительно накрахмаленное кружево более удобно для работы

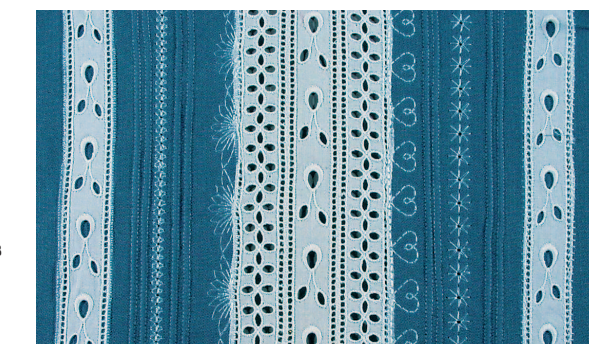
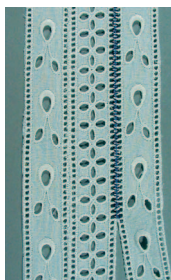


Пришивание кружева

- ❖ уложите кружево на расстоянии 1 см от края (=припуск на шов) на лицевую сторону материала и подколите булавками
- верхняя кромка кружева направлена наружу
- ❖ прострочите прямым стежком № 1 кромку кружева
- ❖ отогните назад и приутюжьте припуск на шов
- ❖ на лицевой стороне мелким зигзагом (ширина около 1 1/2 - 2 1/2, шаг около 1/2) прошейте вдоль кромки кружева, при этом обметывайте кромку
- ❖ срежьте с изнаночной стороны лишнюю ткань

Стачивание кружева

- ❖ уложите стачиваемые куски кружева вплотную друг к другу
- ❖ мелким зигзагом (ширина около 1,5-2, шаг около 0,5) стачайте кружево, при этом игла должна втыкаться попеременно в оба куса кружева



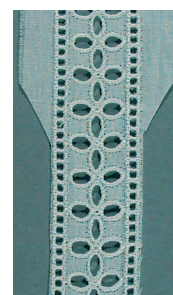
Кружевные вставки

- ❖ приколите булавками или при метайте кружево к ткани и прострочите прямым стежком № 1 оба края кружева
- ❖ осторожно с изнанки разрежьте ткань точно по середине между швами
- ❖ отогните в разные стороны и разутюжьте края ткани вдоль линий швов
- ❖ на лицевой стороне мелким зиг-загом (ширина около 1,5-2, шаг около 0,5) прошейте вдоль обеих кромок кружева, при этом обметывайте кромку
- ❖ срежьте с изнаночной стороны лишнюю ткань



Кружево с двусторонними припусками на шов

- при использовании кружева с двусторонними припусками на шов вначале нужно срезать припуски на шов кружевной ленты, а затем пришивать или вшивать кружево описанными выше способами





Вышивка белой гладью / Ажурные строчки

Выбор строчки: **ажурные строчки № 701, 702, 709-711, 713, 720, 721, 723, 725, 726, 732, 742**

Игла: **мечевидная игла, двухстержневая игла для мережек**

Нитка: **хлопчатобумажная/декоративная**

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

Лапка: **лапка для реверсных стежков № 1С или открытая вышивальная лапка № 20С**

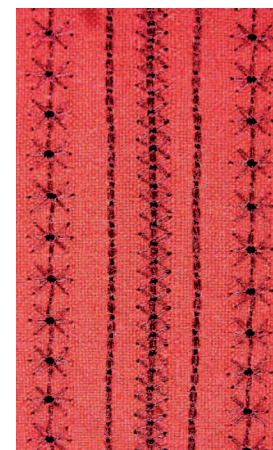
Ажурные строчки, меретка

- применение мечевидных игл позволяет простым способом получать превосходные ажурные эффекты
- разреженная, легкая и средней плотности ткань, которая легко раздвигается иглой, особенно хорошо подходит для этой техники
- для изделий домашнего интерьера и предметов одежды

Подготовка

- ❖ укрепите ткань с изнанки проутюживаемым штикфлисом
- в зависимости от ткани и эффекта используйте несколько прокладок
- ❖ вставьте мечевидную иглу или двухстержневую иглу для ажурных строчек, активизируйте ограничение ширины строчки в функции контроля

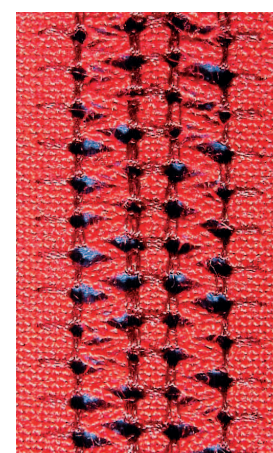
• более подробно о функции контроля см. на стр. 32 ●●●●●



1



2



3

Шитье мечевидной иглой (1)

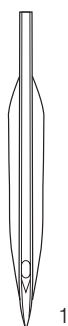
- одностержневую мечевидную иглу можно использовать для всех ажурных строчек
- ❖ выберите ажурную строчку и шейте

Шитье двухстержневой иглой для ажурных строчек (2)

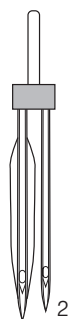
- во время шитья мечевидный стержень создает ажурный эффект, а круглый стержень - эффект нормальной прямой строчки
- ❖ выберите нужный образец строчки (напр., трехстеж-ковый зигзаг № 7) и прострочите первую строчку
- ❖ поверните работу и прострочите вторую строчку; игла втыкается в уже проткнутые отверстия первой строчки

Вытягивание ниток для мережки (3)

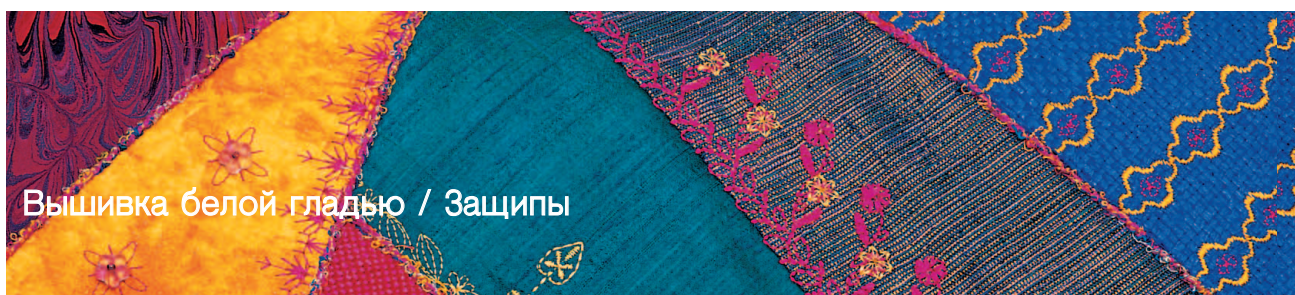
- ❖ чтобы усилить эффект ручной ажурной вышивки, перед шитьем из ткани вытягиваются нитки
- ❖ ткань при необходимости накрахмаливают и тщательно проутюживают
- ❖ ажурные строчки прокладывают рядом с вытянутыми нитями
- чтобы нити перевязывались, необходимо, чтобы игла попеременно втыкалась в ткань и затем непосредственно в кромку полосы вытянутых ниток



1

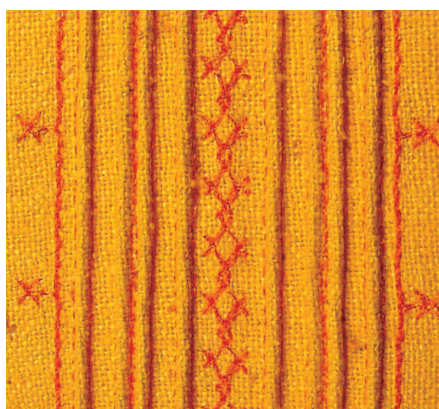


2



Вышивка белой гладью / Защипы

- Выбор строчки: **стежок прямой строчки № 1**
 Игла: **двухсержневая игла 1-4 мм, в зависимости от лапки и ткани**
 Нитка: **хлопчатобумажная или декоративная**
 Транспортёр: **верхнее положение (положение шитья)**
 Лапка: **лапки для защипов № 30 (3 желобка), № 31 (5 желобков), № 32 (7 желобков) или № 33 (9 желобков) (все лапки - спец. принадлежности)**



Шитье защипов

- эта техника уменьшает размеры площади ткани (предусмотрите достаточные начальные размеры!)
- защипы - это узкие застроченные складочки, которые выполняются перед точной раскройкой деталей одежды
- для украшения или в комбинации с другими видами вышивки белой гладью

Лапки для застрачивания защипов

- № 30 (3 желобка) = двухсержневая игла 4 мм: для плотных тканей
- № 31 (5 желобков) = двухсержневая игла 3 мм: для плотных и средней плотности тканей
- № 32 (7 желобков) = двухсержневая игла 2 мм: для легких и средней плотности тканей;
- № 33 (9 желобков) = двухсержневая игла 1 или 1,6 мм: для очень легких тканей (защипы без вкладной нити)

Вкладные нити для защипов

- защипы можно выполнять с вкладной нитью или без нее
- с вкладной нитью защипы более заметны и более рельефны
- вкладная нить для защипов должна хорошо входить в соответствующий желобок лапки
- вкладная нить для защипов должна подходить по цвету и не должна давать усадку