*Разработчик:* Н.Ю. Майорова

*Курс:* Материаловедение

*Тема:* Свойства тканей

Вам предстоит провести технологическую обработку женского демисезонного пальто из шерстяной ткани. Подкладочная ткань - из вискозных нитей. Изделие без отделочных строчек. Внутренние карманы отсутствуют.

Изучите таблицу «Технические требования к машинным стежкам и строчкам».

**Выберите параметры стачивающей, обметочной и петельной строчек для технологической обработки пальто. Заполните бланк.**

*Бланк*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид материала | Вид строчки | Числостежковна  10 ммстрочки | Условное обозначение ниток (торговый номер) | | |
| волокнистый  состав | волокнистый  состав | волокнистый  состав |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

*Таблица*

Технические требования к машинным стежкам и строчкам

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Швейные изделия, материалы | Кодовое обозначение стежка, строчки | Вид строчки | Числостежковна 10 мм строчки | Условное обозначение ниток (торговый номер) | | | | | |
| хлопчатобумажные | армированные | лавсановые | капроновые | из натурального шелка | капроновые (мононити) |
| Верхняя одежда  Пальтовые шерстяные и полушерстяные ткани | 301  401 | Стачивающая | 3-5 | 50,40,30 | 44 ЛХ-1,  45 ЛЛ | 33 Л,55 Л | 50 К | - | 20 кмп |
| 304 | Стачивающая (зигзагообразная) | 4-10 | 60,50,40 | 44 ЛХ-1  36 ЛХ, 45 ЛЛ  35 ЛЛ | 33 Л,55 Л | 50 К | 18,33 | 13 кмп |
| 503  505 | Обметочная | 2-3 | 80,60,50,40 | 36 ЛХ,  25 ЛХ | 22 Л,33 Л | 50 К | - | 13 кмп |
| 103  330 | Подшивочная | 2-3 | 60,50 | 45 ЛЛ,36 ЛХ | 22 Л,33 Л | 50 К | - | 13 кмп |
| 107 | Петельная: |  |  |  |  |  |  |  |
| 304 | для прямых петель | 16-25 | 50-40 | 44 ЛХ-1, 45ЛЛ | 33 Л,55 Л | 50 К | 18,33 | - |
| 404 | для фигурных петель | 10-12 | - | 45 ЛЛ, 35 ЛЛ | 33 Л,55 Л | 50 К | 18,33 | - |
| 107 | Пуговичная | В автоматическом режиме | 50,40,30 | 44 ЛХ-1,  36 ЛХ | - | - | - | - |
| 301  304 | Закрепочная | То же | - | 45 ЛЛ, 35 ЛЛ | 33 Л,55 Л | 50 К | 18,33 | - |
| Костюмные, шерстяные, шелковые и смешанные ткани | 301 | Стачивающая | 4-5 | 60,50, 40 | 44ЛХ-1, 45ЛЛ | 22Л | 50К | - | 13 кмп |
| 401 |  |  |  | 36ЛХ,35ЛЛ |  |  |  |  |
| 304 | Стачивающая | 4-10 | 60,50 | 36ЛХ, 35 ЛЛ | 22Л, 33Л | 50К | 18,33 | 7 кмп |
|  | (загзагообразная) |  |  |  |  |  |  | 13кмп |
| (401,505)  504,512 | Стачивающе-обметочная | 4-5 | 60,50, 40 | 36ЛХ  35ЛЛ | 22Л,33Л | 50 К | - | - |
| 503  505 | Обметочная | 2-3 | 80,60,50 | 36ЛХ, 25ЛХ | 22 Л | - | - | 13 кмп |
| 103 | Подшивочная | 2-3 | 80,60,50 | 36 ЛХ | 22Л,33 Л | - | 33,65 | 7 кмп,  13 кмп |
| 107 | Петельная: |  |  |  |  |  |  |  |
| 304 | для прямых петель | 18-25 | 50,40 | 36 ЛХ-1, 35ЛЛ | 22 Л,  33 Л | - | 33,65 | - |
| 404 | для фигурных петель | 10-12 | - | 35 ЛЛ, | 22 Л,  33 Л | 50 К | 33,65 | - |
| 107  304 | Пуговичная | В автоматическом режиме | 50,40 | 44 ЛХ-1,  36 ЛХ | 33Л,  55 Л | - | - | - |
| 301  304 | Закрепочная | То же | - | 35 ЛЛ, | 22 Л,33 Л | 50 К | 33,65 |  |
| Плательные, сорочечные шелковые и смешанные ткани |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 301  401 | Стачивающая | 4-5 | 80,60 | 25 ЛХ, 25 ЛЛ, 28 ЛЛ | 22 ЛЛ | - | - |  |
| 503  505 | Обметочная | 4-5 | 80,60 | - | 2 2Л, 24 ЛТ | - | - |  |
| 401,505 | Стачивающее- обметочная | 4-5 | 80,60 | 25 ЛХ, 25 ЛЛ, 28 ЛЛ | 22 ЛЛ | - | - |  |
| 103  320 | Подшивочная | 2-3 | 80,60 | - | 22 ЛЛ | - | 65 | 7 кмп  13 кмп |
| 107 | Петельная: | 20-25 | 80,60 | 25 ЛЛ, 28 ЛЛ | 22 ЛЛ | - | 65 |  |
| 304 | для прямых петель |  |  |  |  |  |  |  |
| 107  304 | Пуговичная | В автоматическом режиме | 80,60 | 25 ЛХ, 25 ЛЛ, 28 ЛЛ |  | - | 65 |  |
| Плательные и сорочечные шерстяные и полушерстяные ткани | 301  401 | Стачивающая | 4-5 | 80,60,50 | 25 ЛХ, 25 ЛЛ, 28 ЛЛ | 22 ЛЛ,33 ЛЛ | - | - | 7 кмп  13 кмп |
| 503  505 | Обметочная | 3-4 | 80,60,50 | 25 ЛХ, 25 ЛЛ, 28 ЛЛ | 2 2Л, 24 ЛТ | - | - |  |
| 401,505 | Стачивающеобметочная | 4-5 | 80,60 | 25 ЛХ, 25 ЛЛ, 28 ЛЛ | 22 ЛЛ | - | - |  |
| 103  320 | Подшивочная | 2-3 | 80,60 | - | 22 ЛЛ | - | 65 | 7 кмп  13 кмп |
| 107  304 | Петельная:  для прямых петель | 18-25 | 80,60 | 25 ЛЛ, 28 ЛЛ | 22 ЛЛ | - | 33,65 |  |
| 107  304 | Пуговичная | В автоматическом режиме | 60,50,40 | 25 ЛХ, 25 ЛЛ, 28 ЛЛ | - | - | - | - |
| Подкладочные материалы | 301  401 | Стачивающая | 3-4 | 60,50,40 | 36 ЛХ, 25 ЛЛ, 28 ЛЛ | 22 ЛЛ, 33 ЛЛ | 50 К | - | 7 кмп\*  13 кмп\* |
| 503  505 | Обметочная | 2-3 | 80,60,50 | 36 ЛХ, 25 ЛЛ, 28 ЛЛ | 22Л, 33ЛЛ | - | - | 7 кмп\*  13кмп\* |
| 401,505 | Стачивающеобметочная | 3-5 | 60,50 | 36 ЛХ, 25 ЛЛ, 28 ЛЛ | 22 ЛЛ | - | - | 7 кмп\*  13кмп\* |
| 107  304 | Петельная:  для прямых петель | 18-25 | 80,60,50 | - | 22 ЛЛ, 33ЛЛ | - | - | - |

«\*»Мононити применяются только при изготовлении подкладки из полиамида

*Использованы материалы:*

<http://texttotext.ru/metodichka/nitochnie-soedineniya-chast-1/page-9.html>

Инструмент проверки

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид материала | Вид строчки | ЧислоСтежковна 10 ммстрочки | Условное обозначение ниток (торговый номер) | | | | | |
| хлопчатобумажные | армированные | лавсановые | капроновые | из натурального шелка | капроновые (мононити) |
| Пальтовая шерстяная ткань | Стачивающая | 3-5 | 50,40,30 | 44 ЛХ-1,  45 ЛЛ | -\* | - | - | - |
| Обметочная | 2-3 | 80,60,50,40 | 36 ЛХ,  25 ЛХ | 22 Л,33 Л | 50 К | - | 13 кмп |
| Петельнаядля фигурных петель | 10-12 | - | - | 33 Л,55 Л | 50 К | 18,33 | - |
| Подкладочнаяткань | Стачивающая | 3-4 | 60,50,40 | 36 ЛХ, 25 ЛЛ, 28 ЛЛ | 22 ЛЛ, 33 ЛЛ | 50 К | - | - |
| Обметочная | 2-3 | 80,60,50 | 36 ЛХ, 25 ЛЛ, 28 ЛЛ | 22Л, 33ЛЛ | - | - | 7 кмп\*  13кмп\* |  |

«\*» вместо прочерков могут быть оставлены пустые ячейки.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Да | Нет |
| Верно указаны виды материала | 1 балл | проверка завершена |
| Верно указаны виды строчек | 4 балла | проверка завершена |
| *Виды строчек указаны с одной ошибкой или пропуском* | *2 балл* |
| *Виды строчек указаны с двумя ошибками или пропусками* | *1 балл* |
| *Максимально за вид материала и вид строчки* | *5 баллов* |  |
| Верно и полностью заполнена строка таблице, соответствующая виду строчки | 2 балла |
| *Строка таблице, соответствующая виду строчки*, *содержит одну ошибку или пропуск* | *1 балл* |
| *Максимально за параметры* | *10 баллов* |
| ***Максимальный балл*** | ***15 баллов*** |