**27-28 мая 2020г**

**Тема урока№ 66-67 : Виды дефектов и способы их устранения в изделиях из трикотажного полотна.**

Цель: Научиться определять вид, причину и способы устранения дефектов в трикотажных изделиях

Задние: **изучить причины возникновения дефектов в трикотажных изделиях, изучить ГОСТ 28274-89, составить конспект.**

Дефекты внешнего вида, встречающиеся в трикотажных полотнах, могут возникать в следующих случаях:

* • из-за низкого качества нитей (пряжи) *утолщение или утонение —* от обрыва одного или нескольких волокон, составляющих нить; *зебристость, полосатостъ —* от применения нитей, неравномерных по толщине, крутке или окраске; *вработка* масляных или загрязненных нитей;
* • по причинам разладки вязальных машин или поломки игл *штопка* — вследствие поднятия (восстановления) спущенных петель; *накидка* (надевка) в виде поперечной полосы и свободно висящих нитей — вследствие обрыва нити и сбрасывания ее с игл; *набор петель —* из-за образования на одной игле нескольких петель, врабатываемых в полотно;
* • при нарушении и режимов отделки, крашения и печатания полотен *пятна, непроворсовка* (для начесных) — отсутствие начесанного ворса на отдельных участках полотна; *заломы —* складки, замины, имеющие более темную окраску, чем все полотно;
* • возникающие вследствие нарушения режима крашения *разно- оттеночность —* различный тон окраски на разных участках полотна; *растраф —* смещение краски относительно контуров рисунка (при печатании); *перекосы полотна —* расположение петельных столбиков не под прямым углом к петельным рядам.

**ГОСТ 28274-89 Изделия трикотажные. Термины и определения пороков**

ГОСТ 28274-89  
  
Группа M00

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ИЗДЕЛИЯ ТРИКОТАЖНЫЕ

Термины и определения пороков

Knitted goods. Terms and definitions for defects

MКC 01.040.61, 61.020  
ОКСТУ 8401

Дата введения 1991-01-01

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством легкой промышленности СССР  
  
РАЗРАБОТЧИКИ

З.В.Савватеева, Л.П.Сибирева, Н.А.Мазурина, Г.Н.Антонова

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 28.09.89 N 2959

3. Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 6481-88

4. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ 

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Обозначение НТД, на который дана ссылка | Номер пункта |
| [ГОСТ 25506-82](http://docs.cntd.ru/document/1200018401) | Вводная часть |

6. ПЕРЕИЗДАНИЕ. Март 2006 г.  
  
  
Настоящий стандарт устанавливает термины и определения понятий пороков внешнего вида трикотажных изделий, изготовленных из различного вида сырья.  
  
Термины, установленные настоящим стандартом, обязательны для применения во всех видах документации и литературы, входящих в сферу работ по стандартизации или использующих результаты этих работ.  
  
Настоящий стандарт должен применяться совместно с [ГОСТ 25506](http://docs.cntd.ru/document/1200018401).

1. Стандартизованные термины с определениями приведены в табл.1.

Таблица 1

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Термин | Определение |
|  | ОБЩИЕ ПОНЯТИЯ |
| 1. **Порок трикотажного полотна** | Порок, возникающий при изготовлении трикотажного полотна или цельновязаного изделия |
| 2. **Порок трикотажного изделия** | Порок, возникающий при пошиве и обработке трикотажного изделия |
|  | ОБЩИЕ ПОРОКИ ИЗДЕЛИЙ |
| 3. **Нарушение начального (конечного) ряда** | Порок трикотажного полотна в виде несовершенного выполнения начального (конечного) рядов изделий, выполненных регулярным и полурегулярным способом |
| 4. **Прорубка** | Порок трикотажного изделия в виде повреждения структуры петель и образования мелких дыр по линии шва изделия |
| 5. **Нарушение в расположении застежек** | Порок трикотажного изделия в виде неодинаковых расстояний между петлями, пуговицами, крючками, кнопками и др. |
| 6. **Нарушение при выполнении декоративных элементов (швов, элементов застежки)** | Порок трикотажного изделия, возникающий при выполнении декоративных элементов (швов и при обработке элементов застежки) |
| 7. **Несимметричность конструктивных линий (элементов)** | Порок трикотажного изделия в виде отклонения от условной линии симметрии в расположении симметричных конструктивных линий (элементов), в том числе декоративных |
| 8. **Несовпадение размеров парных деталей (частей)** | Порок трикотажного изделия в виде разных длины и (или) ширины парных деталей (частей) |
| 9. **Кривизна шва (строчки)** | Порок трикотажного изделия в виде отклонения шва (строчки) от конструктивной линии |
| 10. **Несовпадение швов** | Порок трикотажного изделия в виде смещения продольных и поперечных швов в месте их соединения или относительно друг друга |
| 11. **Пропуск стежка** | Порок трикотажного изделия в виде свободно протянутой нитки на месте отсутствующих стежков |
| 12. **Обрыв нитки в стежке** | Порок трикотажного изделия в виде нарушения целостности строчки |
| 13. **Незахваченные петли** | Порок трикотажного изделия в виде незахваченных, свободно висящих петель, возникающих при кетлевке или самобортовке |
| 14. **Недошитый шов** | Порок трикотажного изделия в виде отсутствия соединения краев деталей изделия в шве |
| 15. **Стянутый шов** | Порок трикотажного изделия в виде волнистой поверхности полотна вдоль шва |
| 16. **Образование складки швом** | Порок трикотажного изделия в виде образования нежелательной складки полотна при пошиве |
| 17. **Слабая затяжка шва** | Порок трикотажного изделия в виде протяжек швейных ниток в шве в результате их слабого натяжения |
| 18. **Отличающаяся швейная нитка** | Порок трикотажного изделия, возникающий при использовании швейных ниток, колористически не соответствующих цвету образца-эталона |
| 19. **Деформация трикотажного изделия (частей)** | Порок трикотажного изделия в виде нарушения формы изделия или деталей (частей) |
| 20. **Концы нитей (пряжи)** | Порок трикотажного цельновязаного изделия в виде свободно провисающих или незакрепленных концов нити (пряжи) при заработке изделия или при переключении нитеводителей |
| 21. **Закрученный борт** | Порок чулочно-носочного изделия в виде закручиваемости борта с эластомерной нитью |
| 22. **Различная плотность вязания в деталях** | Порок трикотажного изделия в виде различающейся плотности полотна в деталях изделия |
| 23. **Разнооттеночность деталей (частей)** | Порок трикотажного изделия в виде различных оттенков окраски в отдельных деталях (частях) одного изделия или пары изделий |

2. Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин. Применение терминов - синонимов стандартизованного термина не допускается.

2.1. Приведенные определения можно при необходимости изменять, вводя в них производные признаки, раскрывая значения используемых в них терминов, указывая объекты, входящие в объем определяемого понятия. Изменения не должны нарушать объем и содержание понятий, определенных в настоящем стандарте.

3. Алфавитный указатель содержащихся в стандарте терминов приведен в табл.2.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ

Таблица 2

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Термин | Номер термина |
| **Борт закрученный** | 21 |
| **Деформация трикотажного изделия** | 19 |
| **Деформация частей трикотажного изделия** | 19 |
| **Затяжка шва слабая** | 17 |
| **Концы нитей** | 20 |
| **Концы пряжи** | 20 |
| **Кривизна строчки** | 9 |
| **Кривизна шва** | 9 |
| **Нарушение в расположении застежек** | 5 |
| **Нарушение конечного ряда** | 3 |
| **Нарушение начального ряда** | 3 |
| **Нарушение при выполнении декоративных швов** | 6 |
| **Нарушение при выполнении декоративных элементов** | 6 |
| **Нарушение при выполнении элементов застежки** | 6 |
| **Несимметричность конструктивных линий** | 7 |
| **Несимметричность элементов** | 7 |
| **Несовпадение размеров парных деталей** | 8 |
| **Несовпадение размеров частей** | 8 |
| **Несовпадение швов** | 10 |
| **Нитка швейная отличающаяся** | 18 |
| **Образование складки швом** | 16 |
| **Обрыв нитки в стежке** | 12 |
| **Петли незахваченные** | 13 |
| **Плотность вязания в деталях различная** | 22 |
| **Порок трикотажного изделия** | 2 |
| **Порок трикотажного полотна** | 1 |
| **Пропуск стежка** | 11 |
| **Прорубка** | 4 |
| **Разнооттеночность деталей** | 23 |
| **Разнооттеночность частей** | 23 |
| **Шов недошитый** | 14 |
| **Шов стянутый** | 15 |

Текст документа сверен по:  
официальное издание  
М.: Стандартинформ, 2006