Выдержки из ГОСТОВ «Оценка ткани по наличию пороков внешнего вида»

Выдержки из ГОСТА 358-74

Определение сортности: Ткани чисто шерстяные, полушерстяные.

4.3. Суммарное количество пороков при оценке пороков внешнего вида ткани на условную длину куска 30 м должно быть не более:

12 - для тканей 1-го сорта;

36 - для тканей 2-го сорта.

4.5. Оценку местных и распространенных пороков тканей производят в соответствии с требованиями, указанными в табл.1.

Таблица 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Наименование порока | Размер порока | Оценка порока | Количество пороков, допускаемых  в тканях, для | | | | Примечание |
|  |  |  | 1-го сорта | | 2-го сорта | экспорта |  |
| **МЕСТНЫЕ ПОРОКИ** | | | | | | | |
| Утолщенные нити основы не более трехкратной толщины включительно, двойники, неправильно заведенные нити | Св. 5 до 50 см | 1 порок | В соответствии с п.4.3 | | | | - |
|  | Каждые последующие 50 см | 1 порок |  | | | |  |
| Масляные, загрязненные и отличающиеся по цвету нити основы - каждый порок в одну нить | Св. 5 до 25 см | 1 порок | В соответствии с п.4.3 | | | Не допускаются | - |
|  | Каждые последующие 25 см | 2 порока |  | | |  |  |
| Близны, рассечка, отсутствие просновки, поднырка в одну нить | Св. 5 до 25 см | 1 порок | То же | | | То же | - |
|  | Каждые последующие 25 см | 2 порока |  | | |  |  |
| Утолщенные нити утка до трехкратной толщины включительно | Св. 5 см до полной ширины ткани | 1 порок | В соответствии с п.4.3 | | | | - |
| Пролет в одну нить, загрязненная и отличающаяся по цвету нить утка, каждый порок в одну нить | Св. 5 см до полной ширины ткани | 1 порок | В соответствии с п.4.3 | | | Не допускаются | - |
| Местное утолщение нитей основы и утка более двукратной до трехкратной толщины включительно (непропряды, жгут, сукрутина, затканный пух) | Каждый порок св. 0,5 до 5 см в гладкокрашеных тканях, св. 3 до 5 см в остальных | 1 порок | В соответствии с п.4.3 | | | | - |
| Заметная штопка | До 1 см каждый порок | 2 порока | Не допускается | 6 | | Не допускаются | - |
|  | Св. 1 см | - | Не допускается | | | |  |
| Протиры | - | - | Не допускаются | | | | - |
| Забоина, недосека | Каждый порок | 2 порока | Не допускаются | 6 | | Не допускаются | - |
| Полоса по утку от различной линейной плотности, цвета, масляного и загрязненного утка, морщины | До 5 см по длине ткани | 2 порока |  |  | | Не допускается | В тканях военного ассортимента, отгружаемых на хранение потребителю, не допускается. |
|  | Каждое последующее увеличение до 5 см включ. | 2 порока | 3 | 4 | |  | В пестротканых (выработанных из пряж мулине, с основой и утком контрастных цветов, с непсом и т.д.) и светлых тканях зебристость при определении сорта не учитывается |
| Пятно (от крашения, масляное, брызги, затек от крашения и промывки и др.) | До 1 см в общей сложности | 1 порок | 5 | 8 | | То же | Размер порока определяют по наибольшей протяженности |
|  | Последующее увеличение до 2 см | 1 порок |  |  | |  |  |
|  | Св. 2 см | - | Не допускается | | | |  |
| Прощипки в одну нить | Каждый порок | 1 порок | В соответствии с п.4.3 | | | Не допускаются | - |
| Сбитый рисунок | До 5 см по длине ткани | 2 порока | Не допускается | В соответствии с п.4.3 | | То же | - |
|  | Каждое последующее увеличение до 5 см включ. | 2 порока |  |  | |  |  |
| Дыра, пробоина, просечка | До 0,3 см каждый порок | 1 порок | Не допускаются | 6 | | " | - |
|  | Св. 0,3 см | - | Не допускаются | | | |  |
| Отклонение от минимальной или максимальной ширины, установленной нормативно-технической документацией на ткань: |  |  |  |  | |  | Оторванная, висячая, гофрированная и стянутая кромка в 1-м сорте и в тканях для экспорта не допускается |
| до 3 см включ. | До 10 см по длине ткани | 1 порок |  |  | |  |  |
|  | Каждое последующее увеличение до 10 см включ. | 1 порок | 3 | В соответствии с п.4.3 | | 3 |  |
| св. 3 см | - | - | Не допускается | | | |  |
| Ворсовые и стригальные плешины | До 5 см каждый порок | 1 порок | Не допускаются | 6 | | Не допускаются | - |
|  | Св. 5 см | - | Не допускаются | | | |  |
| Ворсовые и стригальные дорожки, залом | До 10 см | 1 порок | В соответствии с п.4.3 | | | Не допускаются | - |
|  | Каждое последующее увеличение до 10 см включ. | 1 порок |  |  | |  |  |
| Местные пороки, расположенные по всей ширине ткани на расстоянии друг от друга или от конца куска ткани менее чем на 2,8 м | - | - | Не допускаются | | | | - |
| Отрыв основы | - | - | То же | | | | - |
| Подплетины | - | - | " | | | | - |
| **ПОРОКИ НАБИВКИ** | | | | | | | |
| Штрихи, растечка краски | До 2 см каждый порок | 1 порок |  | | Протяжен- ность порока в общей сложности не более 25 см |  |  |
|  | Каждое последующее увеличение на 1 см включ. по длине ткани | 1 порок | В соответствии с п.4.3 | |  | Не допускаются | - |
| Затаск | До 1 см каждый порок | 1 порок | То же | | В соответствии с п.4.3 | То же | - |
|  | Св. 1 см | - | Не допускается | | | |  |
| Крап до 0,3 см | До 2 см в общей сложности по длине ткани | 1 порок |  | | Протяжен- ность порока в общей сложности не более 25 см |  |  |
|  | Каждое последующее увеличение на 1 см | 1 порок | В соответствии с п.4.3 | |  | Не допускается | - |
| Затек краски у одного края кромки | Св. 2,5 до 6 см включ. | 31 порок | Не допускается | | Протяжен- ность порока в общей сложности не более 25 см (по длине) | То же | Для швейной промышлен- ности размер порока св. 2,5 до 5,0 см включ. |
|  | Св. 6 см | - | Не допускается | | | |  |
| **РАСПРОСТРАНЕННЫЕ ПОРОКИ** | | | | | | | |
| Непрокрас хлопчатобумажной основы | - | - | Не допускается | | | | - |
| Мушковатость | - | - | Не допускается | Допускается | | Не допускается | В тканях военного ассортимента не допускается |
| Засоренность репьем | - | - | То же | То же | | То же | То же |
| Недостающая ширина ткани по отношению к минимальной норме, установленной в нормативно-технической документации на ткань, до 3% включ., а для швейной промышленности до 1,5% включ. | - | - | " | " | | " | - |
| Разнооттеночность | - | - | " | " | | " | - |
| Перекос в тканях: |  |  |  |  | |  |  |
| в клетчатых от 2 до 4% включ. | - | - | Не допускается | Допускается | | Не допускается | В тканях военного ассортимента не допускается |
| в прочих тканях от 2 до 5% включ. | - | - | То же | То же | | То же | - |
| Полосы по основе, в том числе от декатира | - | - | " | " | | " | - |
| Засоренность мертвым волосом для тканей из тонкой шерсти | - | - | " | " | | " | - |
| Заметная разница в стрижке концов | - | - | Не допускается | | | | - |
| Разноцвет | - | - | Не допускается | | | | - |
| Равномерный растраф | - | - | Допускается | | | Не допускается | - |
| Равномерная непропечатка отдельных деталей рисунка (не более одной) | - | - | То же | | |  |  |

Выдержки из ГОСТА 161-75 на хлопчатобумажные, химические и смешанные ткани.

3.4. Суммарное количество пороков на условную длину куска ткани не должно превышать:

10 - для 1-го сорта,

30 - для 2-го сорта.

3.5. За условную длину куска ткани принимают:

40 м - при ширине готовых тканей до 80 см включ. и товарного суровья до 90 см включ.;

30 м - при ширине готовых тканей св. 80 до 100 см включ. и товарного суровья до 110 см включ.;

23 м - при ширине готовых тканей св. 100 см и товарного суровья св. 110 см;

20 м - при ширине ткани с разрезным ворсом до 100 см включ.;

10 м - при ширине ткани с разрезным ворсом св. 100 см.

3.7. В тканях с пневматических и пневморапирных ткацких станков допускается на кромке бахрома:  
  
для тканей 1-го сорта - до 1,0 см с одной стороны, до 1,5 см - с другой;  
  
для тканей 2-го сорта - более 1,0 до 1,5 см с одной стороны, более 1,5 до 2 см с другой стороны с оценкой в 11 пороков.

3.8. Оценку местных и распространенных пороков внешнего вида тканей производят в соответствии с требованиями, указанными в табл.2 и 3.  
Таблица 2

**Оценка местных пороков**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Наименование порока | Размер порока | Оценка  в пороках для групп тканей | | | | Примечание |
|  |  | I | II | III | IV |  |
| 1. Утолщенные нити основы от трехкратной до пятикратной толщины включительно, двойники | До 3 м | 2 | - | 1 | 4 | - |
|  | Распространенные по всему куску | 11 | - | 11 | 11 |  |
| 2. Утолщенные нити утка от трехкратной до пятикратной толщины включительно, идущие по всей ширине | За каждое место | 2 | 1 | - | 5 | - |
| 3. Местные утолщения нитей более двухкратной до пятикратной толщины включительно | За каждые два места | 1 | - | 1 | 5 | - |
| Непропряды более пятикратной до восьмикратной толщины включительно | За каждое место | 5 | 4 | 3 | 0 | - |
| 4. Близны: |  |  |  |  |  |  |
| в одну нить | До 25 см | 1 | 1 | 1 | 0 | - |
| в две параллельные нити | До 10 см | 1 | 1 | 1 | 0 |  |
| 5. Пролеты | За каждое место | 2 | 1 | 1 | 2 | Во II группе порок оценивается только для махровых тканей, в мебельных тканях допускается пролет в одну уточную прокидку |
| 6. Недолеты: |  |  |  |  |  | - |
| до 5 см | За каждые два места | 1 | 1 | 1 | 0 |  |
| св. 5 см | За каждое место | 2 | 2 | 2 | 0 |  |
| 7. Недосека с разрежением плотности св. двух до четырех нитей в 1 см | За каждое место | 5 | 5 | 5 | 7 | - |
| 8. Просечки до трех нитей | За каждое место | 2 | 2 | 2 | 3 | - |
| 9. Проколы с повреждением нитей на расстоянии не более 0,5 см от кромки ткани | До 1 м | 1 | 1 | 1 | 1 | Проколы от игольчатой рамы без нарушения целостности ткани, расположенные на расстоянии не более 1,0 см от кромки ткани пороком не считают |
|  | Распространенные по всему куску | 11 | 11 | 11 | 11 |  |
| 10. Засечки каландровые без разрывов ткани | До 20 см | 1 | 1 | 1 | - | - |
| 11. Одиночная цветная или масляная нить основы | До 25 см | 1 | 1 | - | 1 | Порок цветные нити не допускается для отбеленных и гладкокрашеных тканей I группы |
| 12. Масляные и цветные нити по утку до двух нитей включительно по длине ткани | За каждое место | 3 | 2 | - | 3 | Порок цветные нити не допускается для отбеленных и гладкокрашеных тканей I группы |
| 13. Подмочки, належки | До 1 см | 3 | 2 | 1 | 2 | Размер порока определяют по наибольшей протяженности |
| 14. Пятно, щелчок, затаск от печати, не более 2 см | До 0,5 см | 1 | 1 | 1 | 1 | Размер порока определяют по наибольшей протяженности |
| 15. Сбитый рисунок, поднырки, не более 5 см | До 1 см | 1 | 1 | - | 2 | Во II группе порок учитывается только в тканях для корсетных изделий, в мебельных тканях сбитый рисунок не допускается |
| 16. Забоина | За каждое место | 1 | - | - | 2 | - |
| 17. Полоса по утку от разной линейной плотности и цвета, не более 10 см | За каждое место | 5 | 2 | 4 | 5 | Во II группе порок учитывается для гладкокрашеных и набивных тканей, предназначен- ных для корсетных изделий, женского и постельного белья |
| 18. Штриф до двух нитей | До 30 см | 1 | 1 | 1 | 1 | - |
|  | Более 3 м | 11 | 11 | 11 | 11 |  |
| 19. Нарушение печатного рисунка в виде мелких непропечатанных мест | До 25 мест на каждые 5 м | 2 | 1 | 1 | 3 | Во II группе порок оценивается только в тканях для корсетных изделий |
|  | Распространенный по всему куску | 11 | 11 | 11 | 11 |  |
| 20. Местное сужение ткани более 1 см, но не ниже минимальной ширины, предусмотренной нормативно-технической документацией | До 1 м | 1 | 1 | 1 | 1 | - |
| 21. Нарушение кромки: |  |  |  |  |  |  |
| оторванная кромка | Св. 0,5 до 5 м | 11 | 11 | 11 | 11 | Порок оценивается для тканей, поставляемых швейным предприятиям, для розничной торговли - не допускается. Для бархата, предназначен- ного для промышленной переработки, порок не учитывается |
| стянутая кромка | Более 1 до 2,5 см | 4 | 4 | - | - |  |
|  | Более 2,5 до 4 см | 11 | 11 | - | - |  |
| 22. Кромка загнутая с фоном ткани шириной до 1 см от кромки ткани | До 2 м | 1 | 1 | 1 | 1 | - |
|  | Более 20 м в куске | 11 | 11 | 11 | 11 |  |
| 23. Ворсовые плешины не более 1 см | За каждое место | - | - | - | 1 | - |
| 24. Места ткани с отсутствием качества не более 5 см | То же | 1 | 1 | - | - | - |
| 25. Непрорезы | До 1 см | - | - | - | 1 | - |
|  | Распространенные по всему куску | - | - | - | 11 |  |
| 26. Перекос клетки или поперечной полоски | Св. 2 до 3% | 4 | - | 2 | 2 | - |
|  | Св. 3 до 5% | 11 | 11 | 11 | 11 |  |
|  | Св. 2 до 3% | 11 | 11 | 11 | 11 |  |
| С 01.01.89 |  |  |  |  |  |  |
| 27. Перекос ткани и рисунка | Св. 3 до 5% | 3 | 3 | 3 | 3 | - |
|  | Св. 5 до 8% | 11 | 11 | 11 | 11 |  |
| С 01.01.89 | Св. 2 до 3% | 3 | 3 | 3 | 3 |  |
|  | Св. 3 до 5% | 11 | 11 | 11 | 11 |  |
| 28. Затек краски св. 0,5 до 2 см от кромки | По всему куску | 11 | 11 | 11 | 11 | - |

Таблица 3

**Оценка распространенных пороков**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Наименование порока | Размер порока | Оценка в пороках для групп тканей | | | | Примечание |
|  |  | I | II | III | IV |  |
| 1. Засоренность оболочками, мертвым волокном, шишковатость, мушковатость | По всему куску | 11 | 11 | 11 | 11 | - |
| 2. Разнооттеночность, разнокромочность | По всему куску | 11 | 11 | 11 | 11 | - |
| 3. Полосатость продольная или поперечная | То же | 11 | 11 | 11 | 11 | Во II группе порок оценивается для гладкокрашеных и набивных тканей, предназначенных для корсетных изделий, женского и постельного белья и махровых тканей |
| 4. Зебристость, муар | " | 11 | 11 | 11 | 11 | То же |
| 5. Растраф рисунка, зарез и зашиб вала, стык шаблона | " | 11 | 11 | 11 | 11 | Растраф рисунка, не портящий внешний вид ткани (в сравнении с образцом-эталоном), пороком не считаются |
| 6. Рассечка нитей | " | 11 | 11 | 11 | 11 | В III группе для товарного суровья пороком не считают |
| 7. Належки | " | 11 | 11 | 11 | 11 | Во II группе порок оценивается только в тканях для корсетных изделий, женского и постельного белья |
| 8. Неравномерность ворсования и недостаточный начес | " | 11 | 11 | - | - | - |
| 9. Недостаточный ворс, неровная резка, драный ворс | " | - | - | - | 11 | - |
| 10. Недостаточная опалка или стрижка | По всему куску | 11 | 11 | - | - | - |
| 11. Заломы | То же | 11 | 11 | 11 | 11 | - |

Примечание. Допускается в смешанных сорочечных и плащевых тканях первого сорта полосатость продольная или поперечная, разнооттеночность и разнокромочность в соответствии с утвержденным образцом-эталоном.   
  
  
Порок "стянутая кромка" определяют как разность между длиной по фону (на расстоянии половины ширины ткани от кромки) и по кромке на трехметровой длине ткани. Оценка порока относится ко всему куску. На куске условной длины должно производиться три измерения, на каждых последующих 10 м - одно измерение. Места измерений должны быть расположены равномерно по длине куска. Величину порока вычисляют по каждой кромке отдельно как среднее арифметическое результатов измерений и за окончательный результат принимают наихудший показатель по левой или правой кромкам.  
  
(Измененная редакция, Изм. N 3, 4).

3.10. В тканях второго сорта допускается не более одного распространенного порока.

3.11. В тканях не допускаются следующие пороки:  
  
подплетины и отрыв основы;  
  
дыры, пробоины;  
  
пятна, щелчки и затаски от печати более 2 см;  
  
полосы от разной линейной плотности и цвета утка более 10 см;  
  
масляные нити по утку более двух нитей по длине ткани;  
  
недосеки более четырех нитей на 1 см;  
  
швы, оттиск от шва (красильный и печатный);  
  
полосы от останова красильных и печатных машин;  
  
засечки красильные и печатные;  
  
ворсовые плешины более 1 см;  
  
места с отсутствием начеса по длине и ширине ткани более 5 см;  
  
непропряды более восьмикратной толщины;  
  
местные утолщения нитей (слеты, спуски) более пятикратной толщины;  
  
сбитый рисунок более 5 см;  
  
оторванная кромка в простынных и полотенечных тканях;  
  
кромка, не очищенная от уточных нитей размером более 2 см;  
  
бахрома на кромке размером более 1,5 см с одной стороны и более 2 см с другой стороны;  
  
стянутая кромка более 4 см;  
  
затек краски от кромки по всему куску ткани более 2 см;  
  
перекос клетки или поперечной полоски более 5%; перекос ткани и рисунка более 8%;

с 01.01.89 перекос клетки или поперечной полоски более 3%, перекос ткани и рисунка более 5%.