ГОСТ 358—82

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ТКАНИ ЧИСТОШЕРСТЯНЫЕ И ПОЛУШЕРСТЯНЫЕ

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОРТНОСТИ

Издание официальное

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 677.3.074.001.4:006.354 Группа М89

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ТКАНИ ЧИСТОШЕРСТЯНЫЕ И ПОЛУШЕРСТЯНЫЕ

Определение сортности

Pure wool and half-wool fabrics.
Determination of grade

ГОСТ 358—82

ОКП 83 5000*

Дата введения 01.07.84

Настоящий стандарт распространяется на готовые чистошерстяные и полушерстяные ткани и устанавливает определение сортности тканей, изготовляемых для нужд народного хозяйства и экспорта.

Стандарт не распространяется на ткани технического и специального назначения.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Ткани по художественно-эстетическим показателям должны соответствовать образцам, утвержденным в соответствии с требованиями ГОСТ 15.007.

Куски ткани, не соответствующие образцу, считают не соответствующими требованиям настоящего стандарта.

1.2. На ткани устанавливают два сорта: 1 и 2-й.

1.3. Сорт ткани определяют по физико-механическим показателям, показателям устойчивости окраски и наличию пороков внешнего вида и устанавливают по наихудшему показателю.

Ткани на экспорт не должны иметь отклонений по физико-механическим показателям и по показателю устойчивости окраски от норм 1-го сорта.

2. ОЦЕНКА ТКАНИ ПО ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ

2.1. Ткани 1-го сорта по физико-механическим показателям должны соответствовать требованиям, установленным в нормативно-технической документации на конкретный вид ткани.

2.2. Для тканей 2-го сорта допускаются отклонения от минимальных норм 1-го сорта:

по числу нитей на 10 см, разрывной нагрузке, удлинению и поверхностной плотности — не более половины допускаемого отклонения, установленного для 1-го сорта;

по массовой доле шерстяного волокна в полушерстяных тканях от 1 до 5 % (в абсолютных процентах);

по превышению норм в абсолютных процентах:

по массовой доле жира не более 1,5 % и для тканей с пропиткой — до 2,5 %;

по изменению линейных размеров после замочки или мокрого глажения — до 1 % включ. для тканей военного ассортимента и чистошерстяных тканей гражданского назначения и до 1,5 % включ. для полушерстяных тканей гражданского назначения.

2.3. Для тканей 2-го сорта допускаются отклонения от норм не более чем по одному из перечисленных в п. 2.2. показателей.

Издание официальное ★ **Перепечатка воспрещена**

* См. примечание ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» (с. 9).

© Издательство стандартов, 1982
© ИПК Издательство стандартов, 2002
© СТАНДАРТИНФОРМ, 2008

3. ОЦЕНКА ТКАНИ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ УСТОЙЧИВОСТИ ОКРАСКИ

3.1. Ткани 1-го сорта по показателям устойчивости окраски должны соответствовать требованиям, установленным в нормативно-технической документации на конкретный вид ткани.

3.2. Для тканей 2-го сорта гражданского назначения и военного ассортимента допускается снижение устойчивости окраски не более чем по двум видам воздействий группы «обычной» устойчивости окраски на 1 балл от норм, установленных для 1-го сорта, величина показателя при этом должна быть не менее 3 баллов.

4. ОЦЕНКА ТКАНИ ПО НАЛИЧИЮ ПОРОКОВ ВНЕШНЕГО ВИДА

4.1. Пороки внешнего вида определяют просмотром каждого куска ткани с лицевой стороны при отраженном свете на перекатке, имеющей наклон к вертикали 25—30°.

Просмотр шинельных тканей допускается при проходящем свете.

4.2. Пороки внешнего вида подразделяют на:

распространенные по всему куску ткани;

местные, расположенные на ограниченном участке куска ткани.

Степень выраженности распространенных пороков внешнего вида определяют по образцам пороков, изготовленных в ткани или типографским способом и согласованных в установленном порядке.

(Измененная редакция, Изм. № 4).

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

10 — для тканей, поставляемых на экспорт;

12 — для тканей 1-го сорта;

36 — для тканей 2-го сорта.

(Измененная редакция, Изм. № 2, 3).

4.4. При отклонении фактической длины куска ткани от условной количество местных пороков ($П_у$) пересчитывают на условную длину куска по формуле

$$П_у = П_ф \frac{30}{l_ф},$$

где $П_ф$ — количество пороков на фактической длине куска ткани;

30 — условная длина куска ткани, м;

$l_ф$ — фактическая длина куска ткани, м.

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

4.6. Пороки, расположенные на кромке ткани и на расстоянии не более 0,5 см от нее, не нарушающие целостности ткани, при определении сорта не учитываются.

Для предприятий швейной промышленности при наличии в куске ткани пороков любой протяженности по всему куску, расположенных на расстоянии от 0,5 до 2,5 см от кромки ткани и не нарушающих ее целостности, порок считают распространенным и приравнивают к пороку «недостающая ширина».

4.7. В тканях 2-го сорта, кроме набивных, допускается не более одного из перечисленных в табл. 1 распространенных пороков.

4.8. В набивных тканях 2-го сорта допускается не более двух перечисленных ниже распространенных пороков:

непропечатка рисунка;

расплыв контура;

полосы на основе от приклея;

затек краски у кромки по всему куску размером от 1 до 2,5 см;

непропечатанная кромка по ширине от 1 до 2,5 см;

неровнота набивки по цвету (сравнение по одинаковым фигурам);

разнооттеночность;

растраф рисунка по куску односторонний (от кромки до середины);

недостающая ширина ткани по отношению к минимальной норме, установленной нормативно-технической документацией, до 1,5 % включ.;

засоренность мертвым волосом для тканей из тонкой шерсти;

перекос от 2 до 4 % включ. Количество местных пороков при этом должно быть не более двух.

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 Каждые последующие 50 см	1 порок 1 порок	В соответствии с п. 4.3			—
Масляные, загрязненные и отличающиеся по цвету нити основы — каждый порок в одну нить	Св. 5 до 25 см Каждые последующие 25 см	1 порок 2 порока	В соответствии с п. 4.3		Не допускаются	—
Близны, рассечка, отсутствие просновки, поднырка в одну нить	Св. 5 до 25 см Каждые последующие 25 см	1 порок 2 порока	То же		То же	—
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. 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
	Каждое последующее увеличение до 5 см включ.	2 порока	3	4		

Продолжение табл. 1

Наименование порока	Размер порока	Оценка порока	Количество пороков, допускаемых в тканях, для			Примечание
			1-го сорта	2-го сорта	экспорта	
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	—	—	»			—

Продолжение табл. 1

Наименование порока	Размер порока	Оценка порока	Количество пороков, допускаемых в тканях, для			Примечание
			1-го сорта	2-го сорта	экспорта	
ПОРОКИ НАБИВКИ						
Штрихи, растечка краски	До 2 см каждый порок	1 порок		Протяженность 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		Протяженность 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	Протяженность порока в общей сложности не более 25 см (по длине)	То же	Для швейной промышленности 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	—	—	»	»	»	—

Продолжение табл. 1

Наименование порока	Размер порока	Оценка порока	Количество пороков, допускаемых в тканях, для			Примечание
			1-го сорта	2-го сорта	экспорта	
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		То же	—

Примечание. До 1 июля 1985 г. порок «местное утолщение нитей основы и утка» в гладкокрашеных тканях размером от 0,5 до 3,0 см оценивать три случая одним пороком.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 3).

При наличии одного из перечисленных распространенных пороков количество местных пороков должно быть не более указанного в п. 4.3 для 1-го сорта.

4.9. В набивных тканях 2-го сорта допускается один из перечисленных ниже распространенных пороков:

належки в грунтовых и белоземельных тканях;

недостаточное проявление окраски (не более чем по одному цвету);

следы старого рисунка при исправлении порока. Количество местных пороков при этом должно быть не более двух.

4.10. В тканях 2-го сорта при наличии одного распространенного порока, указанного в табл. 1, количество местных пороков должно быть не более указанного в п. 4.3 для 1-го сорта, а при наличии одного из следующих пороков: мушковатости; засоренности репьем; отклонения ширины ткани по отношению к минимальной норме, установленной в нормативно-технической документации, свыше 1,5 до 3,0 %; разноотеночности (кроме набивных); перекоса в клетчатых тканях более 3 до 4 % и в прочих тканях свыше 4 до 5 % включ. — количество местных пороков должно быть не более пяти.

4.11. В тканях 2-го сорта при наличии отклонений по физико-механическим показателям и устойчивости окраски количество местных пороков на условную длину куска 30 м не должно превышать установленного в табл. 2.

Таблица 2

Количество отклонений по		Количество местных пороков
физико-механическим показателям	устойчивости окраски	
1	—	12
1	1	4
—	2	4

4.12. В набивных тканях при определении сорта допускаются распространенные пороки, не портящие внешний вид ткани (по образцу, утвержденному в соответствии с п. 4.2):

равномерный растраф рисунка;

равномерная непропечатка отдельных деталей рисунка (не более одной).

4.13. В набивных тканях не допускаются следующие пороки;

затаски размером более 1 см;

непропечатки от засечек;

отпечаток от посторонней нити;

полосы поперек ткани от останова печатной машины;

белесые оттиски от шва в набивной ткани;

замытый (грязный) фон в белоземельных тканях;

затек краски у одного края кромки, размером более 6 см.

4.14. В тканях для предприятий розничной торговли и военного ассортимента, предназначенных для хранения, недопустимые местные пороки, указанные в табл. 1, должны быть вырезаны на предприятии-изготовителе.

Порок вырезают во всю ширину ткани по линии границ порока.

Если размер порока не превышает 2 см, ткань разрезают по месту порока.

4.15. Допускаемое количество фактических отрезков в куске ткани устанавливают в зависимости от ее назначения и длины куска согласно табл. 3.

Таблица 3

Наименование ткани	Длина куска ткани, м	Допускаемое количество отрезов, не более
Ткани военного ассортимента поверхностной плотностью до 700 г и шинельные ткани с любой поверхностной плотностью	До 18 Св. 18 до 30 » 30	1 2 3
Ткани военного ассортимента поверхностной плотностью более 700 г и ткани гражданского назначения	От 10 до 12 Св. 12 » 20 » 20	1 2 3

Минимальная длина отрезка допускается не менее 3,0 м для шинельных тканей и не менее 2,8 м для остальных тканей.

4.16. В кусках тканей (в том числе и тканей военного ассортимента), предназначенных для швейной промышленности и промышленной переработки, пороки ткани, превышающие размеры, указанные в табл. 1, или недопускаемые в соответствии с табл. 1, на предприятии-изготовителе не вырезают, а отмечают в начале и конце порока у кромки ткани белыми нитками и клеймом «В», что означает условный вырез.

При величине порока до 2 см включительно вместо условного выреза делают условный разрез и отмечают одной красной нитью и клеймом «Р», что означает условный разрез.

Условный вырез или разрез делают независимо от расположения порока от конца куска.

На условную длину куска ткани допускается не более четырех условных вырезов или разрезов. На каждое последующее увеличение длины куска до 10 м сверх условной допускается один условный вырез или разрез.

При длине куска ткани, менее условной, количество условных вырезов или разрезов пересчитывают на фактическую длину.

В кусках тканей для экспорта условные вырезы или разрезы не допускаются.

4.17. В кусках тканей, предназначенных для швейной промышленности и промышленной переработки, при обнаружении потребителем местных пороков более количества, указанного для 1-го или 2-го сортов в табл. 1, делают условный разрез или вырез при условии соблюдения их количества, предусмотренного в п. 4.16.

4.18. Сорт куска ткани с условными вырезами и разрезами устанавливают в зависимости от общего количества пороков всех условных отрезов (длиной не менее 2,8 м), входящих в кусок.

4.19. Недопустимые местные пороки, указанные в табл. 1, выявленные потребителем, подлежат фактическому или условному разрезу или вырезу при условии соблюдения их общего количества, предусмотренного в п. 4.15 или п. 4.16, а в тканях военного ассортимента, поступивших на хранение, оценивают по табл. 1 с учетом фактической размерности этих пороков. При этом общее количество пороков должно быть не более указанного в п. 4.3.

4.20. **(Исключен, Изм. № 3).**

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. **РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством легкой промышленности СССР**

2. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 01.11.82 № 4146**

3. **ВЗАМЕН ГОСТ 358—74, ЭДІ ГОСТ 358—80**

4. **ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 15.007—88	1.1

5. **Ограничение срока действия снято Постановлением Госстандарта СССР от 29.12.91 № 2374**

6. **ИЗДАНИЕ (апрель 2002 г.) с Изменениями 1, 2, 3, 4, утвержденными в августе 1984 г., апреле 1986 г., сентябре 1987 г., марте 1988 г. (ИУС 11—84, 7—86, 1—88, 5—88)**

Переиздание (по состоянию на март 2008 г.)

ПРИМЕЧАНИЕ ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»

На первой странице дополнить кодом: МКС 59.080.30 (указатель «Национальные стандарты», 2008)

Редактор *Р.Г. Говердовская*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *А.С. Черноусова*
Компьютерная верстка *В.И. Грищенко*

Подписано в печать 18.04.2008. Формат 60×84$^{1}/_{8}$. Бумага офсетная. Гарнитура Таймс. Печать офсетная. Усл.печ.л. 1,40.
Уч.-изд.л. 0,85. Тираж 47 экз. Зак. 356.

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.
gost.e-ecolog.ru
Набрано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» на ПЭВМ.
Отпечатано в филиале ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6

gost.e-ecolog.ru