ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ТКАНИ ХЛОПЧАТОБУМАЖНЫЕ ДЛЯ ШЛИФОВАЛЬНЫХ ШКУРОК

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 3357—72

Издание официальное

БЗ 12—97

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 677.21.064:006.354 Группа М68

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ТКАНИ ХЛОПЧАТОБУМАЖНЫЕ ДЛЯ ШЛИФОВАЛЬНЫХ ШКУРОК

Технические условия

ГОСТ 3357—72

Cotton fabrics for emery-cloths
Specifications

ОКП 82 1800, 83 1800

Дата введения 01.07.73

Настоящий стандарт распространяется на хлопчатобумажные ткани, предназначенные для тканевой основы при изготовлении шлифовальных шкурок.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Ткани по физико-механическим показателям должны соответствовать требованиям, указанным в табл. 1.

(Измененная редакция, Изм. № 1)

1.2. По внешнему виду (отделке, засоренности, шишковатости) ткани должны соответствовать эталонам, утвержденным в установленном порядке.

1.3. Ткани с двух сторон должны быть очищены от концов нитей.

1.4. В тканях не допускаются следующие местные пороки:

пробоины;

подплетины более 3 $см^2$;

дыры;

отрыв основы плохо приработанный;

пятна ржавые и масляные;

засечки сухие;

кромка оторванная, вытянутая и стянутая.

1.5. Допускаемые местные пороки внешнего вида не должны превышать размеров, указанных в табл. 2.

1.6. Подплетину размером в 3 $см^2$ принимают за 10 пороков. При меньших размерах подплетины количество пороков пропорционально пересчитывают.

1.7. Перекос полотна ткани 3—6 % считают за 3 порока.

1.8. Суммарное количество допускаемых пороков внешнего вида на условную длину куска 80 м не должно превышать 20.

1.4.—1.8. **(Измененная редакция, Изм. № 1).**

1.9. Гладкокрашеные ткани перед крашением должны подвергаться стрижке, опалке и отварке. Товарное суровье должно подвергаться двусторонней стрижке.

1.10. Длина куска ткани должна быть не менее 80 м. Допускаются куски гладкокрашеной ткани длиной не менее 30 м в количестве не более 5 % от партии, куски товарного суровья длиной не менее 40 м — в количестве не более 10 % от партии.

1.11. Пороки, предусмотренные в п. 1.4, не вырезают, а отмечают в начале и конце порока у края ткани цветными нитками или клеймом «В» (условный вырез).

Размер условного выреза не должен превышать 70 см по длине ткани. Расстояние от концов куска до условного выреза и между вырезами не должно быть менее 3 м.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

© ИПК Издательство стандартов, 1998
Переиздание с Изменениями

Наименование ткани	Ширина ткани, см	Толщина ткани, мм, на микрометре	Поверхностная плотность, г/м^2	Число нитей на 10 см	
				по основе	по утку
				Гладкокрашеные ткани	
Саржа особо легкая гладкокрашеная	82±1,5	0,25±0,03	130±6	431±8	276±8
Саржа легкая № 1 суровая	90±1,5	0,40±0,05	170±8	320±6	240±7
Саржа легкая № 2 гладкокрашеная	85±1,5	0,30±0,03	176±9	398±8	241±7
Саржа средняя № 1 суровая	90±1,5	0,45±0,05	190±10	314±6	235±7
Саржа средняя №1 гладкокрашеная	80±1,5	0,35±0,03	175±9	353±7	226±7
Саржа средняя №2 гладкокрашеная	82±1,5	0,30±0,03	190±10	428±8	205±6
Саржа утяжеленная №1 суровая	90±1,5	0,55±0,05	265±13	346±7	184±6
Саржа утяжеленная №1 гладкокрашеная	84±1,5	0,40±0,05	235±12	371±7	175±5
Саржа утяжеленная №2 гладкокрашеная	82±1,5	0,35±0,03	220±11	302±6	207±6
					Суровые
Саржа особо легкая суровая	94±1,5	—	136±7	376±8	286±8
Саржа легкая № 2 суровая	95±1,5	—	187±9	356±7	255±8
Саржа средняя № 2 суровая	90±1,5	—	210±10	392±8	220±7
Саржа утяжеленная № 2 суровая	91±1,5	—	245±12	270±5	220±7

Таблица 1

Разрывная нагрузка полоски ткани размером 50 × 200 мм, не менее				Удлинение при разрыве полоски ткани размером 50 × 200 мм, %, не более		Структура суровой пряжи		Переплетения
по основе		по утку				по основе	по утку	
кгс	Н	кгс	Н	по основе	по утку			
и товарное суровье								
75	736	25	245	12	25	20 текс гр (N 50)	16,5 текс (N 60,6)	Саржа трехремизная, изнанка S (саржа основная левая)
59	579	35	343	12	12	29 текс (N 34,5)	25 текс (N 40)	Саржа 2/2
105	1030	37	363	12	22	29 текс гр (N 34,5)	25 текс (N 40)	Саржа трехремизная, изнанка S (саржа основная левая)
75	736	33	324	14	11	36 текс (N 27,8)	25 текс (N 40)	Саржа 2/2
82	804	33	324	8	18	36 текс (N 27,8)	25 текс (N 40)	То же
99	971	44	432	13	22	29 текс гр (N 34,5)	29 текс гр (N 34,5)	Саржа трехремизная, изнанка S (саржа основная левая)
118	1158	38	373	18	10	50 текс (N 20)	36 текс (N 27,8)	Саржа 2/2
130	1275	36	352	11	14	50 текс (N 20)	36 текс (N 27,8)	То же
145	1422	60	589	14	25	50 текс гр (N 20)	36 текс гр (N 27,8)	Саржа трехремизная, изнанка S (саржа основная левая)
ткани								
80	785	29	284	16	13	20 текс гр (N 50)	16,5 текс (N 60,6)	Саржа трехремизная, изнанка S (саржа основная левая)
95	932	38	373	20	13	29 текс гр (N 34,5)	25 текс (N 40)	То же
93	912	55	540	22	11	29 текс гр (N 34,5)	29 текс гр (N 34,5)	»
140	1373	70	687	20	14	50 текс гр (N 20)	36 текс гр (N 27,8)	»

Таблица 2

Наименование порока	Количество или размер одного порока
1. Близны в две нити длиной в общей сложности, см	50
2. Недосеки (при недостатке плотности утка на 1 см против минимально допускаемого отклонения) не более пяти нитей, шт.	1
3. Местные утолщения нитей основы или утка (слеты, непропряды, заработанный пух и др.) не более трехкратного диаметра нити и узлы, шт.	2
4. Затяжки и подныркн по длине ткани, см	10
5. Петли и сукрутины, шт.	5
6. Полосы от разной линейной плотности утка, шт.	1
7. Кромка загнутая в общей сложности, см	10

1.12. Длину условных вырезов в общую меру длины куска не включают.

1.13. На условную длину куска 80 м допускается не более трех условных вырезов. Каждый условный вырез оценивают двумя пороками.

При отклонении фактической длины куска от условной количество допускаемых пороков и условных вырезов пересчитывают пропорционально на кусок условной длины.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

2.1. Партией считают количество тканей одного наименования, одного артикула, одной отделки, оформленных одним документом, удостоверяющим их количество и качество.

2.2. Качество тканей по порокам внешнего вида определяют просмотром кусков тканей в расправленном виде при отраженном свете на браковочно-мерильной машине или браковочном столе.

Внешнему осмотру изготовитель подвергает 100 % тканей, потребитель — 10 % тканей от партии.

При установлении несоответствия тканей по внешнему виду требованиям настоящего стандарта потребитель вызывает изготовителя для разбраковки всей партии.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2.3. **Исключен. Изм. № 1).**

3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Отбор проб — по ГОСТ 20566.

3.2. Определение линейных размеров и поверхностной плотности по ГОСТ 3811.

3.3. Определение числа нитей на 10 см по основе и утку — по ГОСТ 3812.

3.1—3.3. **(Измененная редакция, Изм. № 1).**

3.4. Определение разрывной нагрузки и удлинения — по ГОСТ 3813.

3.5. Качество тканей по внешнему виду определяют просмотром кусков тканей в расправленном виде при отраженном свете на браковочно-мерильной машине или браковочном столе.

3.6. Определение толщины ткани на микрометре МК (ГОСТ 6507) проводят измерением толщины ткани в десяти местах по ее ширине с погрешностью не более 0,01 мм.

За толщину ткани принимают среднее арифметическое результатов десяти измерений.

Для измерения должны быть выбраны места ткани без пороков.

3.5, 3.6. **(Измененная редакция, Изм. № 1).**

3.7. Определение величины перекоса — по ГОСТ 14067.

3.8. Ткани должны испытываться в климатических условиях по ГОСТ 10681.

Перед испытанием их предварительно выдерживают в развернутом виде не менее 24 ч.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

4. МАРКИРОВКА, УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Куски гладкокрашеных тканей и товарного суровья должны быть сложены метровыми накладками или накатаны в рулоны ровно, без перекосов, свисания и загиба кромок и перевязаны в двух местах.

4.2. На оба конца куска ткани должно наноситься клеймо прямоугольной формы размером не более 75×30 мм с указанием наименования предприятия-изготовителя и номера технического контролера.

Клеймо должно располагаться длинной стороной вдоль среза ткани на расстоянии не более 50 мм от края среза и кромки ткани.

4.3. К одному из концов куска ткани (в рулоне к внешнему) прикрепляют ярлык с указанием:

а) наименования предприятия-изготовителя;

б) наименования и артикула ткани;

в) ширины ткани, в см;

г) длины ткани без условных вырезов с точностью до 0,1 м;

д) количества условных вырезов и их общей длины с точностью до 0,1 м;

е) даты выпуска;

ж) обозначения настоящего стандарта.

4.4. Куски гладкокрашеных тканей и товарного суровья для транспортирования комплектуют в кипы.

4.5. Упаковку, маркировку для транспортирования, транспортирование и хранение гладкокрашеных тканей и товарного суровья производят по ГОСТ 7000.

По согласованию изготовителя с потребителем допускается другой вид упаковки.

4.6. Упаковку, маркировку, транспортирование и хранение суровых тканей производят по нормативному документу.

4.7. Транспортная маркировка — по ГОСТ 14192.

4.5—4.7. **(Измененная редакция, Изм. № 1).**

ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное

НАИМЕНОВАНИЕ ТКАНЕЙ ПО ГОСТ 3357—72 И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ИМ ДЕЙСТВУЮЩИЕ АРТИКУЛЫ ПО ПРЕЙСКУРАНТУ № 40—07 (изд. 1981 г.)

Наименование ткани	Артикул ткани	Цвет ткани
Саржа особо легкая гладкокрашеная	7142	Беж
Саржа легкая № 1 суровая	7146	Суровый
Саржа легкая № 2 гладкокрашеная	7141	Зеленый
Саржа средняя № 1 суровая	7147	Суровый
Саржа средняя № 1 гладкокрашеная	7160	Серый
Саржа средняя № 2 гладкокрашеная	7164	Синий
Саржа утяжеленная № 1 суровая	7148	Суровый
Саржа утяжеленная № 1 гладкокрашеная	7161	Коричневый
Саржа утяжеленная № 2 гладкокрашеная	7162	Хаки
Саржа особо легкая суровая	7142	Суровый
Саржа легкая № 2 суровая	7141	Суровый
Саржа средняя № 2 суровая	7164	Суровый
Саржа утяжеленная № 2 суровая	7162	Суровый

ПРИЛОЖЕНИЕ. **(Измененная редакция, Изм. № 1).**

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

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

2. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 04.05.72 № 919

3. **ВЗАМЕН ГОСТ 3357—59**

4. **ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 3811—72	3.2
ГОСТ 3812—72	3.3
ГОСТ 3813—72	3.4
ГОСТ 6507—90	3.6
ГОСТ 7000—80	4.5
ГОСТ 10681—75	3.8
ГОСТ 14067—91	3.7
ГОСТ 14192—96	4.7
ГОСТ 20566—75	2.1, 3.1

5. **Снято ограничение срока действия** Постановлением Госстандарта СССР от 29.12.91 № 2385

6. **ПЕРЕИЗДАНИЕ** (июнь 1998 г.) с Изменением № 1, утвержденным в июне 1987 г. (ИУС 10—87)

Редактор *Т.П. Шашина*
Технический редактор *Н.С. Гришанова*
Корректор *В.И. Кануркина*
Компьютерная верстка *С.В. Рябовой*

Изд. лиц. № 021007 от 10.08.95. Сдано в набор 08.06.98. Подписано в печать 20.07.98. Усл.печ.л. 0,93. Уч.-изд.л. 0,61.
Тираж 125 экз. С 896. Зак. 571.

ИПК Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.
Набрано в Издательстве на ПЭВМ
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. "Московский печатник", Москва, Лялин пер., 6
Плр № 080102

gost.e-ecolog.ru