



Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Й І С Т А Н Д А Р Т  
С О Ю З А С С Р

---

# ТКАНИ ХЛОПЧАТОБУМАЖНЫЕ ДЛЯ ШЛИФОВАЛЬНЫХ ШКУРОК

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 3357—72

Издание официальное

БЗ 12—97

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ  
М о с к в а

**ТКАНИ ХЛОПЧАТОБУМАЖНЫЕ  
ДЛЯ ШЛИФОВАЛЬНЫХ ШКУРОК**

**Технические условия**

Cotton fabrics for emery-cloths  
Specifications

ОКП 82 1800, 83 1800

**ГОСТ  
3357—72**

**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<sup>2</sup>;

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<sup>2</sup> 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 соровье 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 соровья 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).

| Наименование ткани                    | Ширина ткани, см | Толщина ткани, мм, на микрометре | Поверхностная плотность, г/м <sup>2</sup> | Число нитей на 10 см |         |
|---------------------------------------|------------------|----------------------------------|---|----------------------|---------|
|                                       |                  |                                  |   | по основе            | по утку |
| Гладкоокрашеные ткани                 |                  |                                  |   |                      |         |
| Саржа особо легкая гладкоокрашеная    | 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 гладкоокрашеная      | 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 гладкоокрашеная     | 80±1,5           | 0,35±0,03                        | 175±9                                     | 353±7                | 226±7   |
| Саржа средняя № 2 гладкоокрашеная     | 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 гладкоокрашеная | 84±1,5           | 0,40±0,05                        | 235±12                                    | 371±7                | 175±5   |
| Саржа утяжеленная № 2 гладкоокрашеная | 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 суповой пряжи |         | Переплетения |  |
|--|---|---|---------|---|---|-------------------------|---------|--------------|--|
|  | по основе   |   | по утку |   |   | по основе               | по утку |              |  |
|  | кгс   | Н | кгс     | Н |   | по основе               | по утку |              |  |

## и товарное сырье

|     |      |    |     |    |    |                        |                        |   |
|-----|------|----|-----|----|----|------------------------|------------------------|---|
| 75  | 736  | 25 | 245 | 12 | 25 | 20 текс гр<br>(N 50)   | 16,5 текс<br>(N 60,6)  | Саржа<br>трехримизная,<br>изнанка S<br>(саржа<br>основная<br>левая) |
| 59  | 579  | 35 | 343 | 12 | 12 | 29 текс<br>(N 34,5)    | 25 текс<br>(N 40)      | Саржа 2/2   |
| 105 | 1030 | 37 | 363 | 12 | 22 | 29 текс гр<br>(N 34,5) | 25 текс<br>(N 40)      | Саржа<br>трехримизная,<br>изнанка S<br>(саржа<br>основная<br>левая) |
| 75  | 736  | 33 | 324 | 14 | 11 | 36 текс<br>(N 27,8)    | 25 текс<br>(N 40)      | Саржа 2/2   |
| 82  | 804  | 33 | 324 | 8  | 18 | 36 текс<br>(N 27,8)    | 25 текс<br>(N 40)      | То же   |
| 99  | 971  | 44 | 432 | 13 | 22 | 29 текс гр<br>(N 34,5) | 29 текс гр<br>(N 34,5) | Саржа<br>трехримизная,<br>изнанка S<br>(саржа<br>основная<br>левая) |
| 118 | 1158 | 38 | 373 | 18 | 10 | 50 текс<br>(N 20)      | 36 текс<br>(N 27,8)    | Саржа 2/2   |
| 130 | 1275 | 36 | 352 | 11 | 14 | 50 текс<br>(N 20)      | 36 текс<br>(N 27,8)    | То же   |
| 145 | 1422 | 60 | 589 | 14 | 25 | 50 текс гр<br>(N 20)   | 36 текс гр<br>(N 27,8) | Саржа<br>трехримизная,<br>изнанка S<br>(саржа<br>основная<br>левая) |

## ткани

|     |      |    |     |    |    |                        |                        |   |
|-----|------|----|-----|----|----|------------------------|------------------------|---|
| 80  | 785  | 29 | 284 | 16 | 13 | 20 текс гр<br>(N 50)   | 16,5 текс<br>(N 60,6)  | Саржа<br>трехримизная,<br>изнанка S<br>(саржа<br>основная<br>левая) |
| 95  | 932  | 38 | 373 | 20 | 13 | 29 текс гр<br>(N 34,5) | 25 текс<br>(N 40)      | То же   |
| 93  | 912  | 55 | 540 | 22 | 11 | 29 текс гр<br>(N 34,5) | 29 текс гр<br>(N 34,5) | »   |
| 140 | 1373 | 70 | 687 | 20 | 14 | 50 текс гр<br>(N 20)   | 36 текс гр<br>(N 27,8) | »   |

| 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 поднырки 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 сировья 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 сировья для транспортирования комплектуют в кипы.

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

По согласованию изготовителя с потребителем допускается другой вид упаковки.

4.6. Упаковку, маркировку, транспортирование и хранение сировых 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.печл. 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