



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

---

**ТКАНИ СОРОЧЕЧНЫЕ  
ИЗ ХИМИЧЕСКИХ НИТЕЙ  
И СМЕШАННОЙ ПРЯЖИ**

**ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

**ГОСТ 11518—88**

**Издание официальное**

Б3 9—97

**ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ  
М о с к в а**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР****ТКАНИ СОРОЧЕЧНЫЕ ИЗ ХИМИЧЕСКИХ НИТЕЙ  
И СМЕШАННОЙ ПРЯЖИ****Общие технические условия****ГОСТ  
11518—88**Fabrics for shirts of chemical  
and blended yarns. General specifications

ОКП 83 7300; 83 8300

**Дата введения 01.01.90**

Настоящий стандарт распространяется на готовые и суровые сорочечные ткани бытового и ведомственного назначения, вырабатываемые по основе и утку из химических нитей, пряжи из смеси химических волокон и пряжи из смеси химических волокон с хлопковым (хлопкового волокна до 50 % включительно).

Обязательные требования к качеству продукции, обеспечивающие ее безопасность для жизни и здоровья населения, изложены в пп. 1.1, 1.2.3 (по показателям гигроскопичность и воздухопроницаемость).

**(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).**

**1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

1.1. Сорочечные ткани должны изготавливаться в соответствии с требованиями настоящего стандарта, по технической документации и технологическому режиму, утвержденным в установленном порядке.

Синтетическое сырье, красители, а также другие химические вещества, используемые для изготовления тканей, должны быть разрешены к применению органами государственного санитарного надзора.

**(Измененная редакция, Изм. № 2).**

**1.2. Характеристики**

1.2.1. По художественно-эстетическим показателям сорочечные ткани должны соответствовать образцам-эталонам, утвержденным в соответствии с ГОСТ 15.007.

1.2.2. Сорочечные ткани должны вырабатываться из полиэфирно-вискозной пряжи, полиэфирно-хлопковой пряжи, вискозных комплексных нитей и полиэфирных текстурированных нитей по нормативно-технической документации.

Ткани вырабатываются отбеленными, гладокрашенными, набивными, с отделкой каландрированием.

**(Измененная редакция, Изм. № 2).**

1.2.3. По физико-механическим и физико-химическим показателям готовые ткани должны соответствовать нормам, указанным в таблице.

Наименование показателя	Норма для тканей, выработанных по основе		
	из химических нитей бытового назначения	из смешанной пряжи	
		бытового назначения	ведомственного назначения
Поверхностная плотность, г/м <sup>2</sup>	До 130	До 150	До 190
Ширина ткани, см	По ГОСТ 23432 ГОСТ 28486 ГОСТ 29013		По ГОСТ 9205
Устойчивость окраски	По ГОСТ 7779		По ГОСТ 23433
Степень белизны, %, не менее	80	80	80
Изменение размеров после мокрой обработки, %, не более:			
по основе	-3,5	-3,0	-3,5
по утку	±2,0	±2,0	±2,0
Разрывная нагрузка полоски ткани размером 50×200 мм, Н, не менее:			
по основе	294	294	392
по утку	196	196	245
Пильингаемость, число пиллей на 10 см <sup>2</sup> , не более	3	3	3
Несминаемость, %, не менее	30	58	50
Стойкость к раздвигаемости нитей, Н, не менее	По ГОСТ 20236	11,8	—
Стойкость к истиранию по плоскости, циклы, не менее	По ГОСТ 22542	—	—
Гигроскопичность, %, не менее, для тканей:			
из полиэфирно-хлопковой пряжи	—	4,0	—
для остальных	5,0	5,0	—
Воздухопроницаемость, дм <sup>3</sup> /м <sup>2</sup> ·с, не менее	150	300	—

П р и м е ч а н и е. Показатели «воздухопроницаемость», «стойкость к раздвигаемости», «гигроскопичность» определяют на стадии разработки и постановки продукции на производство.

Для тканей с отделкой каландрированием допускаются нормы по показателям: «несминаемость, %, не менее 45, воздухопроницаемость, дм<sup>3</sup>/м<sup>2</sup>·с, не менее 200».

**(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).**

1.2.4. Допускаемые отклонения готовых и суровых тканей по показателям «поверхностная плотность» и «число нитей на 10 см» — по ГОСТ 10641.

1.2.5. Определение сортности готовых тканей, выработанных по основе:

из химических нитей — по ГОСТ 187,

из смешанной пряжи — по ГОСТ 161.

Определение сортности суровых тканей — по нормативно-технической документации.

1.2.6. Ширина ткани, поверхность плотность, число нитей на 10 см по основе и утку, состав сырья, переплетение, линейная плотность нитей и пряжи на каждый артикул готовой и суровой ткани, разрывная нагрузка суровой ткани, осыпаемость готовой ткани должны быть предусмотрены техническими описаниями на конкретную продукцию.

**1.2.5, 1.2.6. (Измененная редакция, Изм. № 2).**

**1.3. М а р к и р о в к а**

1.3.1. Первичная маркировка тканей — по ГОСТ 30084.

**(Измененная редакция, Изм. № 2).**

1.3.2. Транспортная маркировка готовых тканей — по ГОСТ 7000 с нанесением манипуляционных знаков по ГОСТ 14192 «Беречь от влаги» и «Крюками не брать».

**1.4. У п а к о в к а**

1.4.1. Складывание и первичная упаковка тканей, выработанных по основе из химических нитей: готовых — по ГОСТ 25227, суровых — по нормативно-технической документации.

Складывание и первичная упаковка тканей, выработанных по основе из смешанной пряжи: готовых — по ГОСТ 8737, суровых — по нормативно-технической документации.

1.4.2. Упаковка готовых тканей для транспортирования и хранения — по ГОСТ 7000, суровых — по нормативно-технической документации.

## 2. ПРИЕМКА

2.1. Приемка тканей — по ГОСТ 20566 со следующим дополнением:

испытания тканей изготовитель должен проводить:

по изменению размеров после мокрой обработки — на первой партии из каждого десяти партий; по показателям: ширина ткани, поверхностная плотность, число нитей на 10 см, разрывная нагрузка, пиллингаемость, несминаемость, устойчивость окраски к свету, степень белизны, стойкость к истиранию (только для тканей, выработанных по основе из химических нитей), — не менее, чем на одной партии в квартал, а для новых тканей улучшенного качества с индексом «Н» — не менее чем на одной партии в два месяца.

2.2. Приемка тканей ведомственного назначения — по ГОСТ 21768.

(*Введен дополнительно, Изм. № 1*).

## 3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Отбор проб — по ГОСТ 20566, а для тканей ведомственного назначения — по ГОСТ 21768. (*Измененная редакция, Изм. № 1*).

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

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

3.4. Определение разрывной нагрузки — по ГОСТ 3813.

3.5. Определение пиллингаемости — по ГОСТ 14326.

3.6. Определение несминаемости — по ГОСТ 19204.

3.7. Определение стойкости к раздвигаемости — по ГОСТ 22730.

3.8. Определение осыпаемости — по ГОСТ 3814.

3.9. Определение стойкости к истиранию — по ГОСТ 18976.

3.10. Определение гигроскопичности — по ГОСТ 3816.

3.11. Определение воздухопроницаемости — по ГОСТ 12088.

3.12. Определение устойчивости окраски — по ГОСТ 9733.0, ГОСТ 9733.3, ГОСТ 9733.4, ГОСТ 9733.6, ГОСТ 9733.7, ГОСТ 9733.27.

3.13. Определение изменения размеров после мокрой обработки — ГОСТ 8710 и ГОСТ 9315.

3.14. Определение белизны — по ГОСТ 18054.

## 4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Транспортирование и хранение готовых тканей — по ГОСТ 7000, суровых — по нормативно-технической документации.

4.2. Сорочечные ткани, отгружаемые в районы Крайнего Севера и отдаленные районы, должны быть упакованы по ГОСТ 15846.

## 5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

5.1. Изготовитель гарантирует соответствие сорочечных тканей требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий хранения и транспортирования.

5.2. Гарантийный срок хранения — один год с момента изготовления.

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

## 1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством легкой промышленности СССР

## РАЗРАБОТЧИКИ

В.П. Тарасов, канд. техн. наук В.И. Гурина, канд. техн. наук Т.А. Лопырева

## 2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 23.12.88 № 4484

## 3. Срок первой проверки — 1993 г.

Периодичность проверки — 5 лет

## 4. ВЗАМЕН ГОСТ 11518-78, ОСТ 17-759-78, ОСТ 17-324-84

## 5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 15.007-88	1.2.1
ГОСТ 161-86	1.2.5
ГОСТ 187-85	1.2.5
ГОСТ 3811-72	3.2
ГОСТ 3812-72	3.3
ГОСТ 3813-72	3.4
ГОСТ 3814-81	3.8
ГОСТ 3816-81	3.10
ГОСТ 7000-80	1.3.2, 1.4.2, 4.1
ГОСТ 7779-75	1.2.3
ГОСТ 8710-84	3.13
ГОСТ 8737-77	1.4.1
ГОСТ 9205-75	1.2.3
ГОСТ 9315-90	3.13
ГОСТ 9733.0-83	3.12
ГОСТ 9733.3-83	3.12
ГОСТ 9733.4-83	3.12
ГОСТ 9733.6-83	3.12
ГОСТ 9733.7-83	3.12
ГОСТ 9733.27-83	3.12
ГОСТ 10641-88	1.2.4
ГОСТ 12088-77	3.11
ГОСТ 14192-96	1.3.2
ГОСТ 14326-73	3.5
ГОСТ 15846-79	4.2
ГОСТ 18054-72	3.14
ГОСТ 18976-73	3.9
ГОСТ 19204-73	3.6
ГОСТ 20236-87	1.2.3
ГОСТ 20566-75	2.1, 3.1
ГОСТ 21768-76	2.2, 3.1
ГОСТ 22542-82	1.2.3
ГОСТ 22730-87	3.7
ГОСТ 23432-89	1.2.3
ГОСТ 23433-79	1.2.3
ГОСТ 25227-82	1.4.1
ГОСТ 28486-90	1.2.3
ГОСТ 29013-91	1.2.3
ГОСТ 30084-93	1.3.1

6. Ограничение срока действия снято по протоколу № 4-93 Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 4-94)

7. ПЕРЕИЗДАНИЕ (апрель 1998 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в январе 1990 г., июне 1995 г. (ИУС 4-90, 9-95)

Редактор *М.И. Максимова*  
Технический редактор *В.Н. Прусакова*  
Корректор *В.Н. Вареникова*  
Компьютерная верстка *С.В. Рябовой*

Изд. лиц. № 021007 от 10.08.95. Сдано в набор 28.04.98. Подписано в печать 04.06.98. Усл.печ.л. 0,93. Уч.-изд.л. 0,50.  
Тираж 159 экз. С/Д 4877. Зак. 333.

---

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