ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ТКАНИ ХЛОПЧАТОБУМАЖНЫЕ И СМЕШАННЫЕ БЫТОВЫЕ

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 29298—92

Издание официальное

Бз 2—9/

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 677.21.074:006.354 Группа М63

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ТКАНИ ХЛОПЧАТОБУМАЖНЫЕ И СМЕШАННЫЕ БЫТОВЫЕ

ГОСТ 29298—92

Общие технические условия

Cotton and mixed domestic fabrics.
General specifications

ОКП 83 1000 82 1000

Дата введения 01.01.93

Настоящий стандарт распространяется на готовые и суровые хлопчатобумажные и смешанные ткани, используемые для изготовления изделий плательного, сорочечного и бельевого назначений, а также изделий вещевого имущества.

Требования стандарта являются обязательными, кроме пп. 1.2.1, 1.2.4, 1.2.5, 1.2.8, 1.2.9, 1.2.12, 1.2.13, 1.2.15 и 1.4.1, требования которых являются рекомендуемыми.

Термины, применяемые в стандарте, и пояснения к ним приведены в приложении.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Ткани вырабатываются в соответствии с требованиями настоящего стандарта, технических описаний и типовых технологических режимов, утвержденных в установленном порядке.

Показатели суровых тканей должны обеспечивать выпуск готовых тканей в соответствии с требованиями настоящего стандарта.

1.2. Характеристики

1.2.1. Ткани вырабатываются из хлопчатобумажной и смешанной пряжи по ГОСТ 6904, ГОСТ 16537, ОСТ 17—96, ОСТ 17—362, ОСТ 17—268, ОСТ 17—643 и другой нормативно-технической документации.

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**
© Издательство стандартов, 1992
© ИПК Издательство стандартов, 1997

1.2.2. Ткани готовые по художественно-эстетическим показателям должны соответствовать образцам-эталонам, утвержденным в соответствии с требованиями ГОСТ 15.007. Ткани готовые для изготовления изделий вещевого имущества по внешнему виду должны соответствовать образцам-эталонам, утвержденным в установленном порядке.

1.2.3. Устойчивость окраски готовых тканей должна соответствовать требованиям, указанным в табл. 1.

1.2.4. Ткани выпускаются мерсеризованными и немерсеризованными.

1.2.5. Ткани в зависимости от назначения вырабатываются с одним из видов заключительных отделок. По заказу потребителя ткань вырабатывается без отделок.

1.2.6. Ткани бельевого ассортимента, применяемые для детей раннего, ясельного и дошкольного возрастов, должны вырабатываться без заключительных отделок.

1.2.7. Изменение размеров после мокрой обработки готовых тканей должно соответствовать требованиям, указанным в табл. 2.

1.2.8. Номинальные значения ширины готовых тканей с кромками соответствуют целому числу от 70 см и более, оканчивающемуся на ноль или пять.

Допускаемые отклонения по значениям ширины тканей не могут быть более, см:

±1,0 —	при	ширине	ткани	до	70 см включ.;
±1,5	»	»	»	более	70 см до 100 см включ.;
±2,0	»	»	»	»	100 см до 150 см включ.;
±2,5	»	»	»	»	150 см.

Для креповых и жаккардовых тканей допускается отклонение по ширине на ±0,5 см по сравнению с приведенными допусками.

1.2.9. Ширина двух кромок ткани не может быть более, см:

3,0 — у ткани с разрезным ворсом;

3,5 — у ткани, вырабатываемой на бесчелночном ткацком станке;

1,5 — у остальных тканей.

1.2.10. Сортность готовых тканей — по ГОСТ 161; суровых тканей — по ОСТ 17—495.

Наименование ткани	Тон окраски	Степень устойчивости окраски	Минимальные		
			света по 8-балльной шкале эталонов	стирки 1*	
				Изменение первоначальной окраски	Закрашивание белого образца
Плательные для платьев, блузок, платьев-костюмов, халатов, рубашек	Светлый	Особо прочная	5	4	5
		Прочная	4	4	4
		Обыкновенная*4	3	3	3
	Средний	Особо прочная	6	4	5
		Прочная	5	4	4
		Обыкновенная *4	4	3	3
	Темный	Особо прочная	7	5	4
		Прочная	5	4	4
		Обыкновенная*4	4	3	3
Сорочечные	Светлый	Особо прочная	5	4	5
		Прочная	4	4	4
	Средний	Особо прочная	6	4	5
		Прочная	5	4	4
	Темный	Особо прочная	7	5	4
		Прочная	5	4	4
Бельевые для белья нательного и постельного	Светлый	Особо прочная	—	—	—
		Прочная	—	—	—
	Средний	Особо прочная	—	—	—
		Прочная	—	—	—
	Темный	Особо прочная	—	—	—
		Прочная	—	—	—
		Обыкновенная	—	—	—

*Стирка 1 предназначена для смешанных тканей.

**Стирка 1 (с содой) с добавлением на 1 дм^3 воды 3 г кальцинированной

***Устойчивость окраски к органическим растворителям определяется для

*4Обыкновенная степень устойчивости окраски не допускается для платель хлопчатобумажных и смешанных.

Примечания:

1. Тон окраски (светлый, средний, темный) должен соответствовать таблице новленном порядке.

2. Допускается снижение на 1 балл показателя устойчивости окраски для цветов и смесей с ними; к глажению с запариванием — для красителей кубо и смесей с ними.

3. Допускается показатели устойчивости окраски к свету, глажению с за раза в год.

Таблица 1

показатели устойчивости окраски, баллы, к воздействию по пятибалльной шкале эталонов								
стирки 1** (с содой)		стирки 4		пота		сухого трения	глажения с запариванием	органических растворителей***
Изменение первоначальной окраски	Закрашивание белого образца	Изменение первоначальной окраски	Закрашивание белого образца	Изменение первоначальной окраски	Закрашивание белого образца	Закрашивание белого образца	Изменение первоначальной окраски	
4	5	—	—	4	5	5	4	4
4	4	—	—	4	4	3	4	4
3	3	—	—	3	3	3	4	4
4	5	—	—	4	5	4	4	4
4	4	—	—	4	4	3	4	4
3	3	—	—	3	3	3	4	4
5	4	—	—	5	5	4	4	4
4	4	—	—	4	4	3	4	4
3	3	—	—	3	3	3	4	4
—	—	4	5	4	5	5	4	—
—	—	3	4	4	4	4	4	—
4	5	—	—	4	5	4	4	—
4	4	—	—	4	4	3	4	—
5	4	—	—	5	5	4	4	—
4	4	—	—	4	4	3	4	—
—	—	4	5	4	5	5	4	—
—	—	3	4	4	4	3	4	—
—	—	4	4	4	5	4	4	—
—	—	3	4	4	4	3	4	—
5	4	—	—	5	5	4	4	—
4	4	—	—	4	4	3	4	—
3	3	—	—	3	3	3	4	—

соды предназначена для хлопчатобумажных тканей.
тканей с разрезным ворсом.
ных хлопчатобумажных пестротканых и меланжевых тканей и рубашечных

классификации карты цветов хлопчатобумажных тканей, утвержденных в уста-

всех трех степеней: к свету — для красителей оранжевого, алого и красного
вого ярко-фиолетового К, кубового темно-синего ОД, диазоля оранжевого О

париванием и органическим растворителям проверять изготовителю не реже

Таблица 2

Наименование ткани	Изменение размеров после мокрой обработки, %, не более	
	по основе	по утку
Плательные (для платьев, блузок, платьев-костюмов, халатов, рубашек)	—2,0; —3,5; —5,0	±2,0; ±2,0; ±2,0
Сорочечные	—1,5 —2,0 —3,0	—1,5; +1,5 —2,0; +1,5; —2,0; +1,5;
Бельевые для белья нательного	—3,5; —5,0	±2,0; ±2,0
для белья постельного	—5,0	±2,0

Примечание. Ткани с разрезным ворсом подвергают: вельвет-корд и вельвет-рубчик — химической чистке или мокрой обработке; бархат — химической чистке.

1.2.11. Показатели готовых тканей с заключительными отделками должны соответствовать требованиям, указанным в табл. 3.

Таблица 3

Наименование ткани	Разрывная нагрузка полоски ткани размером 50×200 мм, Н (кгс), не менее		Стойкость к истиранию по плоскости, циклы, не менее
	по основе	по утку	
Плательные с поверхностной плотностью: до 100 г/м² включ. св. 100 г/м² до 200 г/м² включ. св. 200 г/м²	 177 (18) 216 (22) 441 (45)	 137 (14) 147 (15) 245 (25)	 — — —
сатинового переплетения кардные гребенные	 216(22) 275(28)	 245(25) 294(30)	 —
начесанные с поверхностной плотностью: до 250 г/м² включ. св. 250 г/м²	 255 (26) 343 (35)	 177 (18) 265 (27)	 — —

Продолжение табл. 3

Наименование ткани	Разрывная нагрузка полоски ткани размером 50×200 мм, Н (кгс), не менее		Стойкость к истиранию по плоскости, циклы, не менее
	по основе	по утку	
с разрезным ворсом			
с поверхностной плотностью:			
до 300 г/м² включ.	294 (30)	196 (20)	900
св. 300 г/м²	392 (40)	216 (22)	1500
Сорочечные			400
из пряжи одиночной	245 (25)	177 (18)	—
из пряжи крученой	294 (30)	186 (19)	—
Бельевые			
с поверхностной плотностью:			
до 110 г/м² включ.	216 (22)	177 (18)	—
св. 110 г/м² до 150 г/м² включ.,	294 (30)	196 (20)	600
в т.ч. гринсбоны	441 (45)	324 (33)	1000
корсетные	392 (40)	245 (25)	700

1.2.12. Белизна отбеленных тканей рекомендуется не менее 82 %.

1.2.13. Допускаемые отклонения по поверхностной плотности рекомендуются, %:

для готовых тканей, не менее минус 5;

для готовых тканей с разрезным ворсом, не менее минус 7.

Допускаемые отклонения по числу нитей на 10 см для готовых тканей рекомендуются, %:

по основе ±2;

по утку ±3;

по утку (для тканей с разрезным ворсом) ±4.

1.2.14. В техническом описании на конкретную заправку (артикул) готовой и суровой ткани должны устанавливаться следующие показатели: состав сырья, линейная плотность пряжи, число нитей на 10 см по основе и утку, поверхностная плотность, ширина ткани, разрывная нагрузка, изменение размеров после мокрой обработки готовой ткани, стойкость к истиранию по плоскости, вид отделки и переплетение.

На ткани, используемые для изготовления изделий вещевого имущества, технические описания должны согласовываться с заказчиком.

1.2.15. По согласованию потребителя и изготовителя в техническом описании могут быть установлены дополнительные требования, не предусмотренные настоящим стандартом.

1.3. Маркировка

1.3.1. Первичная маркировка тканей — по ГОСТ 8737 со следующим дополнением: на ярлыках, прикрепленных к кускам готовых тканей, указываются: символы, обозначающие условия стирки, глажения и химической очистки в соответствии с требованиями ГОСТ 16958 для тканей с отделками синтетическими смолами; изменение размеров после мокрой обработки.

Первичная маркировка суровых тканей — по ОСТ 17—708.

1.3.2. Маркировка для транспортирования — по ГОСТ 7000.

1.4. Упаковка

1.4.1. Первичная упаковка тканей — по ГОСТ 8737, суровых тканей — по ОСТ 17—708.

1.4.2. Упаковка для транспортирования и хранения тканей — по ГОСТ 7000.

2. ПРИЕМКА

Приемка тканей — по ГОСТ 20566.

Приемка тканей военного ассортимента — по ГОСТ 21768.

3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Отбор проб тканей для испытаний — по ГОСТ 20566.

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

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

3.4. Определение разрывной нагрузки — по ГОСТ 3813.

3.5. Определение изменения размеров после мокрой обработки — по ГОСТ 8710.

3.6. Определение степени белизны — по ГОСТ 18054.

3.7. Определение стойкости к истиранию по плоскости — по ГОСТ 18976 со следующим дополнением: испытания тканей с разрезным ворсом проводят по изнаночной стороне ткани.

3.8. Определение значения перекоса — по ГОСТ 14067.

3.9. Определение количественного содержания химических волокон для смешанных тканей и степени мерсеризации — по ГОСТ 25617.

3.10. Определение устойчивости окраски — по ГОСТ 9733.0, ГОСТ 9733.1 или ГОСТ 9733.3, ГОСТ 9733.4, ГОСТ 9733.6 (метод II), ГОСТ 9733.7, ГОСТ 9733.13; определение устойчивости окраски тканей к сухому трению — по ГОСТ 9733.27 со следующим дополнением: из каждой точечной пробы хлопчатобумажной и смешанной ткани вырезают одну элементарную пробу в продольном направлении.

4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование и хранение тканей — по ГОСТ 7000.

ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное

Термин	Пояснение
Ткань хлопчатобумажная	Ткань, вырабатываемая из пряжи, содержащей 100 % хлопкового волокна или хлопкового волокна с вложением не более 10 % вискозного или вискозного высокомодульного волокон
Ткань смешанная	Ткань, вырабатываемая из пряжи, содержащей хлопковое волокно с вложением не более 50 % химических волокон или нитей
Заключительная отделка ткани	Комплекс физико-механических и химических процессов, применяемых для улучшения внешнего вида ткани и придания ей необходимых потребительских свойств (малосминаемая, легкое глажение, легкая в уходе, противоусадочная химическая, тиснение, лощение, серебристо-шелковистая, несмываемая глянцевая, малосмываемый аппрет на основе термопластичных смол, малосмываемый аппрет на основе термореактивных смол улучшенного качества, легкое глажение улучшенного качества, улучшенная противоусадочная химическая, «стирай-носи», серебристо-шелковистая улучшенная, тиснение улучшенное, лощение улучшенное, малосмываемый аппрет на основе термопластичных смол улучшенного качества, формоустойчивая)

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

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

РАЗРАБОТЧИКИ

Н.А. Солдаткина, канд. техн. наук; **З.В. Павлова,** канд. техн. наук; **Г.И. Любимова**

2. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Комитета стандартизации и метрологии СССР от 07.02.92 № 126**

3. **Срок проверки — 1997 г. Периодичность проверки — 5 лет**

4. **ВЗАМЕН ГОСТ 6391—80, ГОСТ 7138—83, ГОСТ 7259—77, ГОСТ 7617—77, ГОСТ 8474—80, ГОСТ 9310—75, ГОСТ 11680—76, ГОСТ 9727—78, ГОСТ 12087—77, ГОСТ 12264—76, ГОСТ 13322—76, ГОСТ 8205—87, ОСТ 17—354—86 в части плательных, сорочечных и пестротканых тканей, ОСТ 17—501—77, ОСТ 17—543—75, ОСТ 17—619—76, ОСТ 17—302—80, ОСТ 17—304—74, ОСТ 17—464—75, ОСТ 17—484—75, ОСТ 17—59—79**

5. **ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 15.007—88	1.2.2
ГОСТ 161—86	1.2.10
ГОСТ 3811—72	3.2
ГОСТ 3812—72	3.3
ГОСТ 3813—72	3.4
ГОСТ 6904—83	1.2.1
ГОСТ 7000—80	1.3.2, 1.4.2, 4
ГОСТ 8710—84	3.5
ГОСТ 8737—77	1.3.1, 1.4.1
ГОСТ 9733.0—83	3.10
ГОСТ 9733.1—91	3.10
ГОСТ 9733.3—83	3.10
ГОСТ 9733.4—83	3.10
ГОСТ 9733.6—83	3.10
ГОСТ 9733.7—83	3.10

Продолжение

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 9733.13—83	3.10
ГОСТ 9733.27—83	3.10
ГОСТ 14067—91	3.8
ГОСТ 16537—83	1.2.1
ГОСТ 16958—71	1.3.1
ГОСТ 18054—72	3.6
ГОСТ 18976—73	3.7
ГОСТ 20566—75	2, 3.1
ГОСТ 21768—76	2
ГОСТ 25617—83	3.9
ОСТ 17—96—86	1.2.1
ОСТ 17—268—73	1.2.1
ОСТ 17—362—85	1.2.1
ОСТ 17—495—75	1.2.10
ОСТ 17—643—76	1.2.1
ОСТ 17—708—77	1.3.1, 1.4.1

6. ПЕРЕИЗДАНИЕ. Июнь 1997 г.

Редактор *В.Н. Копысов*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *В.Е. Нестерова*
Компьютерная верстка *Л.А. Круговой*

Изд. лиц. № 021007 от 10.08.95. Сдано в набор 13.08.97. Подписано в печать 11.09.97.
Усл. печ. л. 0,70. Уч.-изд. л. 0,60. Тираж 135 экз. С890. Зак. 649.

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