

ГОСТ 28253—89

**М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й   С Т А Н Д А Р Т**

---

**ТКАНИ ШЕЛКОВЫЕ И ПОЛУШЕЛКОВЫЕ  
ПЛАТЕЛЬНЫЕ  
И ПЛАТЕЛЬНО-КОСТЮМНЫЕ**

**ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

Издание официальное

БЗ 11—2004



Москва  
Стандартинформ  
2006

**М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й     С Т А Н Д А Р Т**

**ТКАНИ ШЕЛКОВЫЕ И ПОЛУШЕЛКОВЫЕ ПЛАТЕЛЬНЫЕ  
И ПЛАТЕЛЬНО-КОСТЮМНЫЕ**

**Общие технические условия**

Silk and semi-silk dress and suit fabrics. General specifications

**ГОСТ  
28253—89**

МКС 59.080.30

ОКП 83 7102, 83 7150, 83 7106,  
83 7108, 83 7132, 83 7142

Дата введения 01.01.91

Настоящий стандарт распространяется на готовые блузочные, плательные, плательно-костюмные ткани, вырабатываемые по основе из химических нитей, натурального шелка, шелковой пряжи, пряжи из смеси натурального шелка и химических волокон, а по утку — из всех видов текстильных нитей и пряжи.

Стандарт не распространяется на ткани национальные, ворсовые, трикотканы и ткани с использованием натурального шелка и вискозных нитей креповых круток.

**1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

1.1. Ткани должны изготавливаться в соответствии с требованиями настоящего стандарта и по технической документации, утвержденной в установленном порядке.

**1.2. Характеристики**

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

Т а б л и ц а 1

Группа тканей	Разрывная нагрузка полоски ткани размером 50 × 200 мм Н (кгс), не менее		Удлинение при разрыве полоски ткани размером 50×200 мм, по основе и утку, %, не менее	Стойкость к раздвижению нитей Н (кгс), не менее	Стойкость к истиранию, циклы, не менее	Изменение размеров после мокрой обработки или химической чистки, %, не более		Несминаемость, %, не менее
	основа	уток				основа	уток	
Ткани из натурального шелка и пряжи в основе и утке и в сочетании натурального шелка с различными нитями и волокнами, кроме ацетатных и триацетатных нитей, поверхностной плотности, г/м <sup>2</sup> :								
До 63	117,6 (12)	107,8 (11)	10	5,88 (0,6)	—	± 3,5	± 2,0	46
Св. 63 до 84	147,0 (15)	127,4 (13)	10	6,86 (0,7)	—	± 3,5	± 2,0	46
» 84 » 105	147,0 (15)	127,4 (13)	10	7,84 (0,8)	200	± 3,5	± 2,0	46
» 105 » 126	196,0 (20)	147,0 (15)	10	9,8 (1,0)	250	± 3,5	± 2,0	46
» 126 » 147	196,0 (20)	147,0 (15)	10	11,76 (1,2)	250	± 3,5	± 2,0	46
» 147	196,0 (20)	147,0 (15)	10	17,64 (1,8)	300	± 3,5	± 2,0	46

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1990

© Стандартиформ, 2006

Группа тканей	Разрывная нагрузка полоски ткани размером 50 × 200 мм Н (кгс), не менее		Удлинение при разрыве полоски ткани размером 50×200 мм, по основе и утку, %, не менее	Стойкость к раздви- гаемости нитей Н (кгс), не менее	Стой- кость к исти- ранию, циклы, не менее	Изменение раз- меров после мокрой обработ- ки или хими- ческой чистки, %, не более		Несми- нае- мость, %, не менее
	основа	уток				основа	уток	
Ткани из ацетатных и три- ацетатных нитей в основе и в утке и в сочетании с различ- ными нитями и волокнами поверхностей плотности г/м <sup>2</sup> :								
До 63	117,6 (12)	107,8 (11)	10	5,88 (0,6)	—	± 3,5	± 2,0	40
Св. 63 до 84	117,6 (12)	107,8 (11)	10	6,86 (0,7)	—	± 3,5	± 2,0	40
» 84 » 105	147,0 (15)	127,4 (13)	10	7,84 (0,8)	110	± 3,5	± 2,0	40
» 105 » 126	196,0 (20)	147,0 (15)	10	9,8 (1,0)	160	± 3,5	± 2,0	40
» 126 » 147	196,0 (20)	147,0 (15)	10	11,77 (1,2)	160	± 3,5	± 2,0	40
» 147	196,0 (20)	147,0 (15)	10	17,64 (1,8)	300	± 3,5	± 2,0	40
Ткани из вискозных нитей в основе и в утке и в соче- тании вискозных нитей с синтетическими нитями и с применением в утке пряжи из различных волокон, кроме пряжи из натурального шелка поверхностной плотностью, г/м <sup>2</sup> :								
До 63	117,6 (12)	107,8 (11)	10	5,88 (0,6)	—	± 4,5	± 2,0	30
Св. 63 до 84	117,6 (12)	107,8 (11)	10	6,86 (0,7)	—	± 4,5	± 2,0	30
» 84 » 105	147,0 (15)	127,4 (13)	10	7,84 (0,8)	300	± 4,5	± 2,0	30
» 105 » 126	196,0 (20)	147,0 (15)	10	9,8 (1,0)	400	± 4,5	± 2,0	30
» 126 » 147	196,0 (20)	147,0 (15)	10	11,77 (1,2)	400	± 4,5	± 2,0	30
» 147	196,0 (20)	147,0 (15)	10	17,64 (1,8)	400	± 4,5	± 2,0	30
Ткани из синтетических нитей в основе и в утке и с применением в утке пряжи из различных волокон поверх- ностной плотностью, г/м <sup>2</sup> :								
До 63	117,6 (12)	107,8 (11)	10	5,88 (0,6)	—	± 3,0	± 2,0	48
Св. 63 до 84	117,6 (12)	107,8 (11)	10	6,86 (0,7)	—	± 3,0	± 2,0	48
» 84 » 105	147,0 (15)	127,4 (13)	10	7,84 (0,8)	1000	± 3,0	± 2,0	48
» 105 » 126	196,0 (20)	147,0 (15)	10	9,8 (1,0)	1000	± 3,0	± 2,0	48
» 126 » 147	196,0 (20)	147,0 (15)	10	11,77 (1,2)	1000	± 3,0	± 2,0	48
» 147	196,0 (20)	147,0 (15)	10	17,64 (1,8)	1000	± 3,0	± 2,0	48

## П р и м е ч а н и я:

1. Для тканей с применением хлопчатобумажной пряжи удлинение по утку должно быть не менее 6 %.
2. Для тканей, вырабатываемых из нитей эластик, нитей различного профиля сечения, металлизированных нитей, не подвергающихся стирке, изменение размеров определяют только после химической чистки.
3. Положительное изменение размеров (притяжка) после мокрой обработки или химической чистки с 01.07.92 устанавливается 1,5 %.
4. Стойкость к раздвигаемости и несминаемость для тканей детского ассортимента не определяют.

1.2.2. Ткани должны выпускаться в ширинах по ГОСТ 9202, новые ткани улучшенного качества с индексом «Н» — по ГОСТ 9202 без ширин, указанных в скобках.

1.2.3. Пиллингуемость (число пиллей на  $10 \text{ см}^2$ ) для тканей с применением текстурированных нитей и тканей из пряжи различных видов волокон должна быть не более 4.

1.2.4. Стойкость ткани к осыпаемости нитей должна соответствовать следующим нормам:

малоосыпаемая — до 2,0 мм;

среднеосыпаемая — св. 2,0 до 5,0 мм;

осыпаемая — св. 5,0 до 10 мм.

Стойкость к осыпаемости определяется только на стадии разработки нового ассортимента.

1.2.5. Устойчивость окраски ткани должна соответствовать ГОСТ 7779, а новых тканей улучшенного качества с индексом «Н» прочной и особо прочной степени окраски по ГОСТ 7779.

Допускается выработать новые ткани улучшенного качества с индексом «Н» насыщенных (темных) тонов с применением ацетатных и триацетатных нитей с устойчивостью окраски обыкновенного крашения.

1.2.6. Новые ткани улучшенного качества с индексом «Н» должны соответствовать следующим дополнительным требованиям:

несминаемость ткани должна быть не менее 58 % — для тканей с применением синтетических текстурированных нитей в основе и утке;

изменение размеров после мокрой обработки или химической чистки, %, не более:

для тканей из комплексных ацетатных и триацетатных нитей:

2,5 — по основе;

2,0 — по утку;

для тканей из полиэфирных нитей:

2,0 — по основе;

2,0 — по утку;

для тканей из вискозных нитей:

3,5 — по основе;

2,0 — по утку.

Пиллингуемость не допускается.

1.2.7. Определение сортности — по ГОСТ 187.

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

1.2.9. Допускаемые отклонения по показателям «поверхностная плотность» и «число нитей на 10 см» должны соответствовать требованиям ГОСТ 10641.

1.2.10. Поверхностная плотность, ширина, число нитей на 10 см по основе и утку, наименование сырья, линейная плотность, переплетение должны быть предусмотрены в технической документации на конкретную продукцию.

### **1.3. Маркировка**

1.3.1. Маркировка тканей — по ГОСТ 25227.

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

### **1.4. Упаковка**

1.4.1. Складывание и первичная упаковка — по ГОСТ 25227.

1.4.2. Упаковка тканей для транспортирования — по ГОСТ 7000.

## **2. ПРИЕМКА**

Приемка тканей — по ГОСТ 20566 со следующим дополнением.

Периодические испытания тканей по физико-механическим и физико-химическим показателям должны проводиться изготовителем в соответствии с требованиями табл. 2.

Вид ткани	Периодичность контроля тканей по показателям				
	физико-механическим	физико-химическим			Изменение размеров после мокрой обработки или химической чистки
		Устойчивость окраски к воздействию			
		света	стирки, пота, сухого трения	органических растворителей, глажению	
Ткани, окрашенные в полотно, и набивные	Не реже 1 раза в квартал	Не реже 1 раза в полугодие	На каждой партии	Не реже 1 раза в квартал	Не реже 1 раза в квартал
Ткани из окрашенных нитей	То же	То же	1 раз в квартал	То же	То же

### 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.
- 3.4. Определение разрывной нагрузки, удлинения при разрыве — по ГОСТ 3813.
- 3.5. Определение раздвигаемости нитей — по ГОСТ 22730.
- 3.6. Определение стойкости к истиранию — по ГОСТ 18976.
- 3.7. Определение пиллингуемости — по ГОСТ 14326.
- 3.8. Определение несминаемости — по ГОСТ 19204.
- 3.9. Определение стойкости к осыпаемости — по ГОСТ 3814.
- 3.10. Определение устойчивости окраски — по ГОСТ 9733.0, ГОСТ 9733.1, ГОСТ 9733.3, ГОСТ 9733.4, ГОСТ 9733.6, ГОСТ 9733.7, ГОСТ 9733.13, ГОСТ 9733.27, ГОСТ 7779.
- 3.11. Определение изменения размеров после мокрой обработки — по ГОСТ 30157.0, а тканей из натурального шелка — по ГОСТ 20723.
- 3.12. Определение изменения размеров после химической чистки — по нормативно-технической документации.

### 4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование и хранение — по ГОСТ 7000.

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством легкой промышленности СССР
2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 21.09.89 № 2825
3. ВЗАМЕН ГОСТ 5067—84, ГОСТ 14938—79, ГОСТ 15138—86, ГОСТ 20722—85, ГОСТ 22542—82, ГОСТ 18484—87, ГОСТ 20236—88 в части плательных тканей
4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, раздела
ГОСТ 15.007—88	1.2.8
ГОСТ 187—85	1.2.7
ГОСТ 3811—72	3.2
ГОСТ 3812—72	3.3
ГОСТ 3813—72	3.4
ГОСТ 3814—81	3.9
ГОСТ 7000—80	1.3.2, 1.4.2, Разд. 4
ГОСТ 7779—75	1.2.5, 3.10
ГОСТ 9202—87	1.2.2
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
ГОСТ 9733.13—83	3.10
ГОСТ 9733.27—83	3.10
ГОСТ 10641—88	1.2.9
ГОСТ 14192—96	1.3.2
ГОСТ 14326—73	3.7
ГОСТ 18976—73	3.6
ГОСТ 19204—73	3.8
ГОСТ 20566—75	Разд. 2, 3.1
ГОСТ 20723—2003	3.11
ГОСТ 22730—87	3.5
ГОСТ 25227—82	1.3.1, 1.4.1
ГОСТ 30157.0—95	3.11

5. Ограничение срока действия снято по протоколу № 5—94 Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 11-12—94)
6. ПЕРЕИЗДАНИЕ. Ноябрь 2005 г.

Редактор *Л.А. Шебаронина*  
Технический редактор *Н.С. Гришанова*  
Корректор *Е.Д. Дульнева*  
Компьютерная верстка *И.А. Налейкиной*

Сдано в набор 25.11.2005. Подписано в печать 22.12.2005. Формат 60 × 84<sup>1</sup>/<sub>8</sub>. Бумага офсетная. Гарнитура Таймс.  
Печать офсетная. Усл. печ.л. 0,93. Уч.-изд.л. 0,60. Тираж 53 экз. Зак. 962. С 2255.

---

ФГУП «Стандартинформ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.  
[www.gostinfo.ru](http://www.gostinfo.ru) [info@gostinfo.ru](mailto:info@gostinfo.ru)

Набрано во ФГУП «Стандартинформ» на ПЭВМ  
Отпечатано в филиале ФГУП «Стандартинформ» — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6.