ТКАНИ ПЛАТЕЛЬНЫЕ, ПЛАТЕЛЬНО-КОСТЮМНЫЕ И КОСТЮМНЫЕ ИЗ ХИМИЧЕСКИХ ВОЛОКОН

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Издание официальное

B3 11-2003

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ Москва УДК 677.463.074:006.354 Группа М93

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ТКАНИ ПЛАТЕЛЬНЫЕ, ПЛАТЕЛЬНО-КОСТЮМНЫЕ И КОСТЮМНЫЕ ИЗ ХИМИЧЕСКИХ ВОЛОКОН

Общие технические условия

ГОСТ 29223—91

Fabrics for dresses, dresses and suits and suits from chemical fibres.

General specifications

MKC 59.080.30 OKII 83 8100, 83 8200 82 8100, 82 8200

Дата введения 01.01.93

Настоящий стандарт распространяется на готовые и суровые плательные, плательно-костюмные и костюмные ткани, вырабатываемые по основе из химических волокон, смеси химических и хлопковых волокон (хлопковых волокон менее 50 %), химических волокон и нитей (химических нитей менее 50 %), а по утку из всех видов волокон и нитей.

Требования настоящего стандарта являются обязательными, кроме п. 2.2.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

- 1.1. Ткани должны изготовляться в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технической документации, утвержденной в установлениом порядке, и образцами-эталонами по ГОСТ 15.007.
- 1.2. Синтетическое сырье, красители, а также другие химические вещества, используемые для изготовления тканей, должны быть разрешены к применению органами государственного санитарного надзора.

1.3. Характеристики

 1.3.1. Ткани по физико-механическим показателям должны соответствовать нормам, указанным в табл. 1.

Таблица 1

	Норма для тканей					
	плательных и пла					
Наименование показателя	из вискозных, вискозных высокомодульных волокон и их смеси с хлопковым	из смеси синтетических волокой с вискозным, вискозным высоко- модульным и хлопковым	костюмных			
Ширина, см	75, 80, 85, 90, 95, 100, 105,	110, 130, 140, 150, 155, 160	90, 95, 120, 130, 140, 145, 150, 160			
Разрывная нагрузка полоски ткани размером 50×200 мм, H, не менее:						
для тканей поверхностной плот- ностью:						
до 150 г/м ² включ, св. 150 г/м ²	176 196	196 245	343			

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1992 © ИПК Издательство стандартов, 2004



		Норма для тканей	
	плательных и йлаг		
Наименование показателя	из вискозных, вискозных высокомодульных полокон и их смеси с хлопковым	из смеси синтетических. волокой с вискозным, вискозным высоко- молульным и хлопковым	костюмных
Изменение размеров после мок- рой обработки, %, не более:			
по основе	-4,0 + 1,5 -2,0	-3,5 +1,5 -2,0	-2,0 ±1,5
Пиллингуемость, число пиллей на $10~{\rm cm}^2$, не более	-	.5	4.
Несминаемость, %, не менее	50	55	60
для тканей поверхностной плот- ностью до 200 г/м ²	35	-	_
Стойкость к истиранию по плос- кости, циклы, не менее:			
для тканей поверхностной плот- ностью:			
до 150 г/м² включ. св.150 г/м² до 200 г/м² включ. св. 200 г/м²	150 200 300	_ _ _	- - -
Воздухопроницаемость, $\pi M^3/M^2 \cdot c$ не менее	_	80	50
Гигроскопичность, %, не менее:			
для тканей из смеся синтетических волокон:			
с визкозным, вискозным высоко- модульным с хлопковым		6 4	_ _
Степень белизны, %, не менее	78	78	

Примечания:

- Показатель «пиллингуемость» не определяется для плательных и плательно-костюмных тканей, вырабатываемых с применением фасонных нитей.
 - 2. Показатель «степень белизны» определяется только для отбеденных тканей.
 - 1.3.2. Допускаемые отклонения по ширине тканей не должны превышать, см:
 - ± 1,5 при ширине ткани до 100 см включ.;
 - ± 2,0 при ширине ткани от 101 до 150 см включ.;
 - ± 2,5 -- при ширине ткани более 150 см.

Ширина двух кромок не должна превышать, см:

- 3.5 у тканей, вырабатываемых на бесчелночных ткацких станках;
- 1.5 у остальных тканей.
- 1.3.3. Устойчивость окраски готовых тканей должна соответствовать требованиям, указанным в табл. 2.

		Норма устойчивости окраски, баллы, не менее, к воздействию									
Наименование Тон ткани окраски			света	стирки 1		nora		треняя.		глажения	органических растворителей
	Степень устойчи- вости окраски						sysoro	мокрото			
		Изменение первона- чальной окраски:	Изменение первона- чальной окраски	Закрашизание бело- го материала	Изменение первона- чальной окраски.	Закрашивание бело- го материала	бе	шивание лого гриала	Изменение - перионачальной окраски		
Ткани платель- ные, плательно-	Светлый	Особо прочная	5	4	5	4	5	5	-	4	4
костюмные из вискозных, вис-		Прочная	.4	4	4	4	4	3		4	4
козных высоко- модульных во-		Обыкно- венная	3	3	3:	3	3	3	-	4	4
локон и их сме- си с хлопковым	Средний	Особо прочная	6	4	5	4	5	4	-	4	4
		Прочная	5	4	4	4	4,	3	-	4	4
		Обыкно- венная	4	3	3	3	3	-3	-	4	4
	Темный	Особо прочная	6	5	4	5	5	4	-	4	4
		Прочная	. '5	4	4	.4	4	3	-	4	4
		Обыкно- венная	4	-3	. 3	3	3	3	-	4	4
Ткани платель- ные, плательно-	Светлый	Особо прочная	3	4	.5	4	5,	5	4	5	5.
костюмные из смеси синтети-		Прочная	:4	4	4	4	4	4	3	4	4
ческих волокон с вискозным,		Обыкно- венная	3	4	3	4	3	3	-	4	4
вискозным вы- сокомодульным, с хлопковым и костюмные	Средний	Особо прочная	,6	4	5.	5	5	4	4	4	5,
		Прочная	5	4	4	4	4	3	3	-4	4
		Обыкно- венная	4	4	3	4	3;	3	-	4	4
	Темный	Особо прочная	6	5	5	5	5	4	4	4	5
		Прочная	.5	4	4	4	4	4	3	4	4
		Обыкно- венная	.4.	.4	3.	4	. 3	3	-	4	4

Примечания;

^{1.} Степень устойчивости окраски «Обыкновенная» установлена только для плательных и плательно-костюмных тканей, гладкокрашеных и набивных.

Вид воздействия «Трение мокрое, закрашивание белого материала» установлен только для костюмных тканей.

Для особо прочной и прочной степеней окраски в темном тоне и для черного цвета норма устойчивости окраски к воздействию сухого трения допускается на 1 балл ниже, но не менее 3 баллов.

- 4. При крашении и печати черным анилином для плательных и плательно-костюмных тканей из вискозных, вискозных высокомодульных волокон и их смеси с хлопковым особо прочной и прочной степени устойчивости окраски допускается норма устойчивости окраски к «поту» 4 балла по изменению первоначальной окраски и 3 балла по закращиванию белого материала.
- Для оранжевого, алого и красного цветов норма устойчивости окраски к свету допускается на 1 балл ниже. При этом значение показателя должно быть не менее 3 баллов.
- 1.3.4. Допускаемые отклонения по поверхностной плотности и числу нитей на 10 см должны соответствовать требованиям, указанным в табл.
 3.

Таблица 3

Наименование показателя	Допускаемые отклонения, %
Поверхностная плотность тканей:	
готовых, не менее суровых	5 ± 5
Число нитей на 10 см готовых и суровых тканей:	
по основе по утку	± 2 ± 3

П р и м е ч а н и е. Плюсовой допуск по показателю «поверхностная плотность» для готовых тканей не ограничивается.

Значение допускаемого отклонения по показателям «поверхностная плотность» и «число нитей на 10 см» вычисляют с точностью до 0,1 с последующим округлением до целого числа.

- Определение сортности готовых тканей по ГОСТ 161, суровых по ОСТ 17—495.
- 1.3.6. Ширина ткани, поверхностная плотность, число нитей на 10 см по основе и утку, состав сырья, линейная плотность пряжи и нитей, переплетение ткани, стойкость к раздвигаемости и осыпаемость готовой ткани, разрывная нагрузка суровой ткани должны быть предусмотрены техническим описанием на конкретную продукцию.

1.4. Маркировка

- 1.4.1. Формирование кусков готовых тканей и их маркировка по ГОСТ 8737, суровых по ОСТ 17—708.
- 1.4.2. Транспортная маркировка тканей по ГОСТ 7000 с нанесением манипуляционных знаков «Беречь от влаги» и «Крюками не брать» по ГОСТ 14192.

1.5. Упаковка

- 1.5.1. Первичная упаковка готовых тканей по ГОСТ 8737, суровых по ОСТ 17—708.
- Упаковка тканей для транспортирования по ГОСТ 7000.

2. ПРИЕМКА

- Приемка ткани по ГОСТ 20566.
- Периодичность испытаний ткани по физико-механическим и физико-химическим показателям устанавливается предприятием-изготовителем.

Периодичность контроля качества приведена в приложении,

3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

- Отбор проб по ГОСТ 20566.
- Определение линейных размеров и поверхностной плотности по ГОСТ 3811.
- 3.3. Определение числа нитей на 10 см по ГОСТ 3812.
- Определение разрывной нагрузки по ГОСТ 3813.
- Определение пиллингуемости по ГОСТ 14326.
- Определение несминаемости по ГОСТ 19204.
- 3.7 Определение изменения размеров после мокрой обработки по ГОСТ 30157.0. (для костюмных тканей).



C. 5 FOCT 29223-91

- Определение стойкости к истиранию по ГОСТ 18976.
- Определение воздухопроницаемости по ГОСТ 12088.
- Определение белизны по ГОСТ 18054.
- Определение гигроскопичности по ГОСТ 3816.
- Определение стойкости к раздвигаемости по ГОСТ 22730.
 Определение устойчивости окраски по ГОСТ 9733.0; ГОСТ 9733.1; ГОСТ 9733.3; ГОСТ 9733.4 (стирка 1); 9733.6 (метод II); ГОСТ 9733.7 (глажение с запариванием); ГОСТ 9733.13; FOCT 9733.27.
 - Определение осыпаемости по ГОСТ 3814.

4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование и хранение готовых тканей — по ГОСТ 7000, суровых — по ОСТ 17—708.

5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- Изготовитель гарантирует соответствие качества тканей требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий хранения и транспортирования.
 - Гарантийный срок хранения один год с момента изготовления.



ПРИЛОЖЕНИЕ Рекомендуемое

ПЕРИОДИЧНОСТЬ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

Наименование показателя	Периодичность контроля	
Устойчивость окраски гоговых тканей:		
к свету	Не менее чем на одной партии в год	
к стирке 1 и сухому трению	На каждой десятой партии	
Изменение размеров после мокрой обработки готовых тканей	На каждой десятой партии	
Другие физико-механические показатели готовых и суровых тканей и физико-химические показатели готовых тканей	Не менее чем на одной партии в квартал	

C. 7 FOCT 29223-91

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Комитетом легкой промышленности СССР

РАЗРАБОТЧИКИ

- В.П. Тарасов, канд. техн. наук; В.И. Гурина, канд. техн. наук (ответственный исполнитель)
- 2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Комитета стандартизации и метрологии СССР от 27.12.91 № 2201
- 3. ВЗАМЕН ГОСТ 9619—82, ГОСТ 22543—82, ГОСТ 23559—89, ГОСТ 23443—79 в части плательных, плательно-костюмных и костюмных тканей и ОСТ 17—22—82
- 4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта	Обозначение ИТД, на который дана ссылка	Номер пункта
FOCT 15.007—88 FOCT 161—86 FOCT 3811—72 FOCT 3813—72 FOCT 3814—81 FOCT 3816—81 FOCT 7000—80 FOCT 8737—77 FOCT 9733.0—83 FOCT 9733.1—91 FOCT 9733.4—83 FOCT 9733.6—83	1.1 1.3.5 3.2 3.3 3.4 3.14 3.11 1.4.2; 1.5.2; разд. 4. 1.4.1; 1.5.1 3.13 3.13 3.13 3.13	FOCT 9733.7—83 FOCT 9733.13—83 FOCT 9733.27—83 FOCT 12088—77 FOCT 14192—96 FOCT 14326—73 FOCT 18054—72 FOCT 18976—73 FOCT 19204—73 FOCT 20566—75 FOCT 22730—87 FOCT 30157.0—95 OCT 17—495—75 OCT 17—708—77	3.13 3.13 3.13 3.9 1.4.2 3.5 3.10 3.8 3.6 2.1; 3.1 3.12 3.7 1.3.5 1.4.1; 1.5.1; pasg. 4

5. ПЕРЕИЗДАНИЕ . Август 2004 г.

Редактор Т.П. Шашина Технический редактор Н.С. Гришанова Корректор М.И. Першина Компьютерная верстка И.А. Налейкиной

Изд. лиц. № 02354 от 14.07,2000. Сдано в набор 30.06.2004. Подписано и печать 19.08.2004. Усл. печ.л. 0,93. Уч.-изд.л. 0,65. Тираж 62 экз. С 3410. Зак. 306.

ИПК Издательство стандартов, 107076 Москва, Колоаезный пер., 14. http://www.standards.ru e-mail: info@standards.ru Набрано и отпечатано в ИПК Издательство стандартов

