

ГОСТ 24220—80

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

---

**ТКАНИ МЕБЕЛЬНЫЕ**  
**ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

Издание официальное

БЗ 4—2002

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ  
Москва

**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 МЕБЕЛЬНЫЕ****Общие технические условия**

Fabrics for furniture. Specifications

**ГОСТ  
24220—80**

ОКП 83 1514; 83 5500; 83 3104

Дата введения **01.01.82**

Настоящий стандарт распространяется на готовые мебельные ткани из химических нитей и пряжи, ткани полульняные, полушерстяные, хлопчатобумажные и смешанные, предназначенные для обивки мебели.

Стандарт не распространяется на мебельные ткани специального назначения.

Требования настоящего стандарта являются обязательными, кроме пп. 1.2, 1.12, которые являются рекомендуемыми.

**(Измененная редакция, Изм. № 4).**

**1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

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

1.2. Мебельные ткани должны выпускаться шириной в соответствии с требованиями ГОСТ 9205, ГОСТ 9202.

Полушерстяные ткани должны выпускаться шириной  $(142 \pm 2)$  и  $(152 \pm 2,5)$  см; ширина каждой кромки в куске ткани не должна превышать 1,7 см для тканей, вырабатываемых на бесчелночных ткацких станках.

Полульняные ткани должны выпускаться шириной  $(150 \pm 2)$  и  $(160 \pm 2,5)$  см; ширина двух кромок не должна превышать 2,0 см, для тканей, вырабатываемых на бесчелночных станках типа СТБ, 3,5 см.

Допускается вырабатывать полушерстяные и полульняные мебельные ткани других ширин.

**(Измененная редакция, Изм. № 4).**

1.3. Разрывная нагрузка полоски ткани по основе и утку должна быть не менее 392 Н (40 кгс).

Допускается по согласованию с потребителем вырабатывать ткани из вискозной пряжи и полушерстяные ткани с применением фасонной пряжи и с различными эффектами с разрывной нагрузкой не менее 294 Н (30 кгс).

1.4. Допускаемые отклонения по поверхностной плотности и числу нитей на 10 см по основе и утку должны соответствовать ГОСТ 10641.

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

1.5. Удлинение при разрыве полоски ткани по основе и утку должно быть, %, не более:

30 — для полушерстяных тканей;

25 — для всех других мебельных тканей, кроме тканей из химических нитей и пряжи из химических волокон.

Удлинение тканей из химических нитей и пряжи из химических волокон по основе и / или утку при стандартной разрывной нагрузке 392 Н должно быть не более 25 %.

**(Измененная редакция, Изм. № 5).**

## С. 2 ГОСТ 24220—80

1.6. Стойкость к истиранию по плоскости мебельных тканей должна соответствовать требованиям, указанным в табл. 1.

Т а б л и ц а 1

Поверхностная плотность, г/м <sup>2</sup>	Число циклов до образования дыры, не менее
До 300 включ.	3000
Св. 300 до 400 включ.	4500
» 400 » 500 »	5500
» 500 » 600 »	7500
» 600	9500

П р и м е ч а н и я:

1. **(Исключено, Изм. № 1).**

2. Допускается снижение стойкости к истиранию тканей с применением вискозной и нитроновой пряжи не более чем 10 %.

3. С 01.01.91 для хлопчатобумажных и смешанных тканей стойкость к истиранию по плоскости до разрушения структуры (обрыв двух или нескольких нитей, или истирание ворса или петель до грунта) должна быть не менее 800 циклов, для gobеленов и тканей с содержанием вискозного волокна — не менее 500 циклов.

**(Измененная редакция, Изм. № 3).**

1.7. Устойчивость окраски тканей должна соответствовать прочной и особо прочной группам по ГОСТ 7913, ГОСТ 7780, ГОСТ 7779 и ГОСТ 11151.

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

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

1.9, табл. 2. **(Исключены, Изм. № 1).**

1.10. Мебельные ткани, кроме плюшевых, полушерстяных, полульняных, а также тканей с текстурированной (объемной) и фасонной пряжей, должны быть аппретированы.

1.11. Сорт ткани определяют по ГОСТ 161, ГОСТ 357, ГОСТ 187 и ГОСТ 358.

Новые ткани улучшенного качества с индексом «Н» должны соответствовать требованиям, предъявляемым к I и II сорту.

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

1.12. Показатели, характеризующие конкретные свойства каждого артикула мебельных тканей: ширина, поверхностная плотность, переплетение, число нитей на 10 см по основе и утку, вид сырья, линейная плотность пряжи и нитей, применяемых в основе и утке, — должны быть предусмотрены в технической документации на конкретную продукцию.

## 2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

2.1. Правила приемки — по ГОСТ 20566.

## 3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Отбор проб — по ГОСТ 20566.

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

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 и удлинения при стандартной разрывной нагрузке — по ГОСТ 3813.

**(Измененная редакция, Изм. № 4).**

3.5. Определение стойкости к истиранию по плоскости — по ГОСТ 18976 и ГОСТ 9913 со следующим дополнением: с 01.01.91 для хлопчатобумажных и смешанных тканей стойкость к истиранию по плоскости определяется числом циклов вращения головки прибора, выдерживаемых тканью до обрыва двух или нескольких нитей, или истиранием ворса или петель до грунта.

**(Измененная редакция, Изм. № 3).**

3.6. Определение устойчивости окраски — по ГОСТ 9733.0, ГОСТ 9733.1, ГОСТ 9733.13, ГОСТ 9733.27 и ГОСТ 9733.3.

**(Измененная редакция, Изм. № 5).**

3.7. Определение содержания аппрета — по ГОСТ 25617.

#### **4. МАРКИРОВКА, УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

4.1. Складывание, первичная упаковка тканей — по ГОСТ 8737, ГОСТ 12453, ГОСТ 25227; маркировка — по ГОСТ 30084.

**(Измененная редакция, Изм. № 5).**

4.2. Упаковка и маркировка тканей для транспортирования, транспортирование и хранение тканей — по ГОСТ 7000.

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

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством легкой промышленности СССР

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 30.05.80 № 2449

Изменение № 5 принято Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 19 от 24.05.2001)

За принятие изменения проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Республика Беларусь	Госстандарт Республики Беларусь
Кыргызская Республика	Кыргызстандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Таджикистан	Таджикстандарт
Туркменистан	Главгосслужба «Туркменстандартлары»
Республика Узбекистан	Узгосстандарт

3. ВЗАМЕН ГОСТ 7471—72 в части мебельных тканей; ГОСТ 16184—70; ГОСТ 5.146—69; ГОСТ 5.1413—72

## 4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта	Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 15.007—88	1.8	ГОСТ 9733.0—83,	
ГОСТ 161—86	1.11	ГОСТ 9733.1—91,	
ГОСТ 187—85	1.11	ГОСТ 9733.3—83,	
ГОСТ 357—75	1.11	ГОСТ 9733.13—83,	
ГОСТ 358—82	1.11	ГОСТ 9733.27—83	3.6
ГОСТ 3811—72	3.2	ГОСТ 9913—90	3.5
ГОСТ 3812—72	3.3	ГОСТ 10641—88	1.4
ГОСТ 3813—72	3.4	ГОСТ 11151—77	1.7
ГОСТ 7000—80	4.2	ГОСТ 12453—77	4.1
ГОСТ 7779—75	1.7	ГОСТ 14192—96	4.3
ГОСТ 7780—78	1.7	ГОСТ 18976—73	3.5
ГОСТ 7913—76	1.7	ГОСТ 20566—75	2.1, 3.1
ГОСТ 8737—77	4.1	ГОСТ 25227—82	4.1
ГОСТ 9202—87	1.2	ГОСТ 25617—83	3.7
ГОСТ 9205—75	1.2	ГОСТ 30084—93	4.1

5. Снято ограничение срока действия Постановлением Госстандарта СССР от 27.06.91 № 1114

6. ИЗДАНИЕ (сентябрь 2002 г.) с Изменениями № 1, 2, 3, 4, 5, утвержденными в июне 1986 г., августе 1987 г., апреле 1989 г., июне 1991 г., ноябре 2001 г. (ИУС 9—86, 12—87, 7—89, 10—91, 1—2001)

Редактор *Т.П. Шашина*  
Технический редактор *Н.С. Гришанова*  
Корректор *Н.Л. Рыбалко*  
Компьютерная верстка *С.В. Рябовой*

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Сдано в набор 09.09.2002. Подписано в печать 08.10.2002. Усл.печ.л. 0,93. Уч.-изд.л. 0,45.  
Тираж 185 экз. С 7715. Зак. 848.

---

ИПК Издательство стандартов, 107076 Москва, Колодезный пер., 14.  
<http://www.standards.ru> e-mail: [info@standards.ru](mailto:info@standards.ru)  
Набрано в Издательстве на ПЭВМ  
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. “Московский печатник”, 103062 Москва, Лялин пер., 6.  
Плр № 080102