# ГОСТ 24220-80 Ткани мебельные. Общие технические условия (с Изменениями N 1-5)

ГОСТ 24220-80  
  
Группа М67

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ТКАНИ МЕБЕЛЬНЫЕ

Общие технические условия

Fabrics for furniture. Specifications

ОКП 83 1514; 83 5500; 83 3104

Дата введения 1982-01-01

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 N 2449  
  
Изменение N 5 принято Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол N 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 |
| ГОСТ 15.007-88 | 1.8 |
| ГОСТ 161-86 | 1.11 |
| ГОСТ 187-85 | 1.11 |
| ГОСТ 357-75 | 1.11 |
| ГОСТ 358-82 | 1.11 |
| ГОСТ 3811-72 | 3.2 |
| ГОСТ 3812-72 | 3.3 |
| ГОСТ 3813-72 | 3.4 |
| ГОСТ 7000-80 | 4.2 |
| ГОСТ 7779-75 | 1.7 |
| ГОСТ 7780-78 | 1.7 |
| ГОСТ 7913-76 | 1.7 |
| ГОСТ 8737-77 | 4.1 |
| ГОСТ 9202-87 | 1.2 |
| ГОСТ 9205-75 | 1.2 |
| ГОСТ 9733.0-83, ГОСТ 9733.1-83, ГОСТ 9733.3-83, ГОСТ 9733.13-83, ГОСТ 9733.27-83 | 3.6 |
| ГОСТ 9913-85 | 3.5 |
| ГОСТ 10641-88 | 1.4 |
| ГОСТ 11151-77 | 1.7 |
| ГОСТ 12453-77 | 4.1 |
| ГОСТ 14192-96 | 4.3 |
| ГОСТ 18976-73 | 3.5 |
| ГОСТ 20566-75 | 2.1, 3.1 |
| ГОСТ 25227-82 | 4.1 |
| ГОСТ 25617-83 | 3.7 |
| ГОСТ 30084-93 | 4.1 |

5. Снято ограничение срока действия Постановлением Госстандарта СССР от 27.06.91 N 1114

6. ИЗДАНИЕ (сентябрь 2002 г.) с Изменениями N 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\*)  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\* Вероятно, ошибка оригинала. Следует читать: 1-2002. - Примечание изготовителя базы данных.   
  
  
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. N 4).

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Мебельные ткани должны изготовляться 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±2) и (152±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±2) и (160±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. N 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. N 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. N 5).

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

Таблица 1

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Поверхностная плотность, г/м | 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 |

Примечания:

1. (Исключено, Изм. N 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 гобеленов и тканей с содержанием вискозного волокна - не менее 500 циклов.  
  
  
(Измененная редакция, Изм. N 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. N 1, 2).

1.9, табл.2. (Исключены, Изм. N 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. N 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. N 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. N 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. N 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. N 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. N 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. N 1).  
  
  
  
Электронный текст документа  
сверен по:  
официальное издание  
М.: ИПК Издательство стандартов, 2002