# ГОСТ 21220-75 Скатерти и салфетки чистольняные, льняные и полульняные. Общие технические условия (с Изменениями N 1, 2, 3, 4)

ГОСТ 21220-75  
  
Группа М76

       
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

СКАТЕРТИ И САЛФЕТКИ ЧИСТОЛЬНЯНЫЕ, ЛЬНЯНЫЕ И ПОЛУЛЬНЯНЫЕ

Общие технические условия

Linen and half-linen all-linen table cloths.  
General specifications

ОКП 83 3110

Срок действия с 01.01.77  
до 01.01.94\*  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\* Ограничение срока действия снято по протоколу N 3-93  
Межгосударственного Совета по стандартизации,  
метрологии и сертификации (ИУС N 5/6, 1993 год). -   
Примечание изготовителя базы данных.

       
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством легкой промышленности СССР  
  
РАЗРАБОТЧИКИ

Л.Н.Гинзбург, С.М.Кирюхин, Г.В.Кожаринова

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 12.11.75 N 2837

3. Периодичность проверки - 5 лет

4. ВЗАМЕН ГОСТ 10909-64, ГОСТ 10910-64, ГОСТ 10128-65

5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Обозначение НТД, на который дана ссылка | Номер пункта |
| ГОСТ 15.007-88 | 1.16 |
| ГОСТ 357-75 | 1.15 |
| ГОСТ 1408-78 | 1.15 |
| ГОСТ 3811-72 | 3.2 |
| ГОСТ 3812-72 | 3.4 |
| ГОСТ 3813-72 | 3.9 |
| ГОСТ 6904-83 | 1.2 |
| ГОСТ 7000-80 | 4.2 |
| ГОСТ 7780-78 | 1.13 |
| ГОСТ 8837-83 | 3.7 |
| ГОСТ 9203-76 | 1.5 |
| ГОСТ 9733.0-83 | 3.8 |
| ГОСТ 9733.1-91 | 3.8 |
| ГОСТ 9733.4-83 | 3.8 |
| ГОСТ 9733.27-83 | 3.8 |
| ГОСТ 10078-85 | 1.2 |
| ГОСТ 10641-88 | 1.8 |
| ГОСТ 12453-77 | 4.1 |
| ГОСТ 14192-77 | 4.3 |
| ГОСТ 18054-72 | 3.6 |
| ГОСТ 20566-75 | 2.1, 3.1 |
| ГОСТ 25617-83 | 3.5 |
| ОСТ 17-96-86 | 1.2 |

6. ПЕРЕИЗДАНИЕ (апрель 1992 г.) с Изменениями N 1, 2, 3, 4, утвержденными в сентябре 1981 г., мае 1986 г., сентябре 1987 г., феврале 1988 г. (ИУС 12-81, 8-86, 12-87, 5-88)

7. Срок действия продлен до 01.01.94 Постановлением Госстандарта СССР N 282 от 18.03.91  
  
  
Настоящий стандарт распространяется на готовые белые, белые с цветной каймой и с цветными просновками, клетчатые, цветные, набивные, гладкокрашеные и суровые скатертные ткани, скатерти и салфетки.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Скатертные ткани, скатерти и салфетки должны соответствовать требованиям настоящего стандарта и технической документации, утвержденной в установленном порядке.

1.2. Скатертные ткани, скатерти и салфетки должны вырабатываться из льняной пряжи по ГОСТ 10078-85, а также в сочетании с хлопчатобумажной пряжей по ГОСТ 6904-83 и ОСТ 17-96-86.  
  
Клетчатые, цветные, набивные и суровые скатертные ткани, скатерти и салфетки допускается по согласованию изготовителя с потребителем вырабатывать в сочетании с другими видами пряжи и нитей по нормативно-технической документации, утвержденной в установленном порядке.  
  
(Измененная редакция, Изм. N 1, 3).

1.3. Скатертные ткани, скатерти и салфетки могут вырабатываться мелкоузорчатым и крупноузорчатым (жаккардовым) переплетениями, а также переплетениями саржи равносторонней двухремизной (полотняной)  и атласным.

1.4. Скатертные ткани, скатерти и салфетки должны обеспечивать расчетное значение поверхностного заполнения основного фона в соответствии с требованиями табл.1.

Таблица 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Наименования изделий | Поверхностное заполнение, % | |
|  | Льняные | Полульняные |
| Белые, белые с цветной каймой, с цветными просновками | 81-88 | 78-88 |
| Камчатные цветные, клетчатые | 75-88 | 74-88 |
| Полотняные клетчатые, набивные | 60-68 | 65-73 |

Примечание. По согласованию между изготовителем и потребителем допускается изготавливать скатертные ткани, скатерти и салфетки с поверхностным заполнением выше норм указанных в табл.1.  
  
Расчет поверхностного заполнения приведен в приложении 1.  
  
  
(Измененная редакция, Изм. N 1, 2).

1.5. Ширина скатертных тканей - по ГОСТ 9203-76.

1.6. Размер скатертей и салфеток устанавливается в соответствии с требованиями табл.2.

Таблица 2

см

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Ширина | Длина |
|  | Скатерти |
| 100±2 | 100±2, 110±2, 120±2, 150±4 |
| 110±2 | 110±2, 120±2, 140±4 |
| 120±2 | 120±2, 140±4, 160±5 |
| 130±2 | 130±2, 170±5, 210±6 |
| 140±2 | 140±4, 170±5, 210±6 |
| 150±2 | 150±4, 175±5, 200±6, 225±6, 250±7, 280±8 |
| 160±2 | 160±5, 210±6, 250±7 |
| 170±2 | 170±5, 210±6, 250±7, 280±8 |
| 180±3 | 210±6, 250±7, 280±8 |
| 200±3 | 200±3, 250±7, 280±8, 300±10 |
|  | Салфетки |
| 35±1 | 35±1, 50±1, 70±1 |
| 45±1 | 45±1, 70±1, 90±1 |
| 50±1 | 40±1, 50±1, 60±1, 70±1, 80±1, 90±1, 100±2 |
| 60±1 | 60±1, 90±1, 120±2, 150±4 |
| 70±1 | 70±1, 100±2, 120±2, 140±4 |
| 80±1 | 80±1, 100±2, 140±4, 150±4 |
| 90±1 | 90±1, 100±2, 150±4 |

Примечание. По требованию потребителя допускается изготовлять скатерти длиной (500±15), (1000±30) см и более.

1.7. Требования по поверхностной плотности, числу нитей на 10 см по основе и утку, виду применяемого сырья, переплетению, разрывной нагрузке должны предусматриваться в технической документации по каждому артикулу.

1.8. Допускаемые отклонения по поверхностной плотности и числу нитей на 10 см по основе и утку не должны превышать установленных ГОСТ 10641-88.

1.6-1.8. (Измененная редакция, Изм. N 2).

1.9. Скатертные ткани, скатерти и салфетки должны быть пострижены, аппретированы и каландрированы. Содержание аппрета от 1 до 3%.  
  
Скатерти и салфетки суровые и суровые набивные допускается не аппретировать.

1.10. Скатерти и салфетки могут выпускаться обработанными швом вподгибку с закрытым срезом, швом вподгибку с закрытым срезом с ажуром, с бахромой.  
  
(Измененная редакция, Изм. N 3).

1.10.1. Ширина шва должна быть не более 0,8 см.  
  
Ширина шва под ажур должна быть, см, не более:

4 - для скатертей;  
  
2,5 - для салфеток.  
  
Длина бахромы не должна быть более 7 см.  
  
(Измененная редакция, Изм. N 1).

1.10.2. Количество стежков на 10 см шва у обработанных швом вподгибку с закрытым срезом скатертей и салфеток должно быть не менее 35.  
  
(Измененная редакция, Изм. N 1, 3).

1.11. Белизна белых скатертных тканей, скатертей и салфеток должна быть не менее 82%.  
  
Белизна белого фона в цветных и клетчатых скатертных тканях, скатертях и салфетках должна быть не менее 80%.  
  
(Измененная редакция, Изм. N 2).

1.12. (Исключен, Изм. N 4).

1.13. Устойчивость окраски должна соответствовать требованиям ГОСТ 7780-78.  
  
(Измененная редакция, Изм. N 4).

1.14. (Исключен, Изм. N 2).

1.15. Определение сортности скатертных тканей - по ГОСТ 357-75.  
  
Определение сортности скатертей и салфеток - по ГОСТ 1408-78.  
  
(Измененная редакция, Изм. N 3).

1.15.1, 1.15.2. (Исключены, Изм. N 3).

1.16. По художественно-эстетическим показателям качества скатертные ткани, скатерти и салфетки должны соответствовать образцам-эталонам, утвержденным в соответствии с ГОСТ 15.007-88.  
  
(Измененная редакция, Изм. N 2).

1.17. (Исключен, Изм. N 2).

1.18. Разрывная нагрузка скатертных тканей должна быть не менее 343 Н (35 кгс).  
  
(Введен дополнительно, Изм. N 2).

## 2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

2.1. Правила приемки - по ГОСТ 20566-75 со следующим дополнением: контроль качества продукции по физико-механическим и физико-химическим показателям изготовитель проводит периодически по показателям, приведенным в приложении 2.  
  
(Измененная редакция, Изм. N 3).

## 3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Отбор проб для лабораторных испытаний - по ГОСТ 20566-75.

3.2. Метод определения линейных размеров и поверхностной плотности - по ГОСТ 3811-72 со следующим дополнением: при определении размеров изделий с бахромой размер бахромы учитывается с одной стороны.

3.1; 3.2. (Измененная редакция, Изм. N 2).

3.3. Для подсчета количества стежков от изделий, отобранных по п.3.1, берут три изделия.  
  
Подсчет производят на обработанной швом вподгибку с закрытым срезом части каждого изделия в трех местах: два подсчета по длине изделия на участке в 10 см и один - по ширине на участке в 10 см.  
  
Количество стежков определяют как среднее арифметическое результатов подсчета количества стежков в каждом просматриваемом изделии.

3.4. Метод определения числа нитей на 10 см по основе и утку - по ГОСТ 3812-72.  
  
(Измененная редакция, Изм. N 2).

3.5. Методы химических испытаний - по ГОСТ 25617-83.

3.6. Метод определения белизны - по ГОСТ 18054-72.

3.7. Метод определения удельной вязкости раствора целлюлозы - по ГОСТ 8837-83.

3.8. Методы определения устойчивости окраски - по ГОСТ 9733.0-83, ГОСТ 9733.1-91, ГОСТ 9733.4-83, ГОСТ 9733.27-83.  
  
(Измененная редакция, Изм. N 2, 3).

3.9. Метод определения разрывной нагрузки - по ГОСТ 3813-72.  
  
(Введен дополнительно, Изм. N 2).

## 4. МАРКИРОВКА, УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Складывание, маркировка и первичная упаковка скатертных тканей, скатертей и салфеток - по ГОСТ 12453-77.

4.2. Упаковка и маркировка скатертных тканей, скатертей и салфеток для транспортирования, транспортирование и хранение - по ГОСТ 7000-80.

4.3. Транспортная маркировка - по ГОСТ 14192-77 с нанесением манипуляционного знака "Крюками непосредственно не брать".  
  
(Измененная редакция, Изм. N 1).

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1 (справочное). РАСЧЕТ ПОВЕРХНОСТНОГО ЗАПОЛНЕНИЯ ТКАНИ

ПРИЛОЖЕНИЕ 1  
Справочное

Поверхностное заполнение ткани () в процентах вычисляют по формуле

ГОСТ 21220-75 Скатерти и салфетки чистольняные, льняные и полульняные. Общие технические условия (с Изменениями N 1, 2, 3, 4),

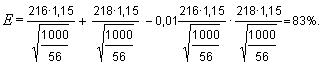
где  - линейное заполнение ткани по основе, %, равное

,

где  - линейное заполнение ткани по утку, %, равное

,

где  и  - соответственно число нитей на 10 см по основе и утку;  
  
 - коэффициент, зависящий от объемной плотности пряжи для льняной и оческовой пряжи 1,15, для хлопчатобумажной пряжи 1,25;  
  
 и  - соответственно линейная плотность нитей основы и утка, текс.  
  
Линейная плотность нитей для беленой пряжи берется номинальной.  
  
Например:  
  
арт. 01101 число нитей на 10 см:  
  
по основе 216  
  
по утку 218  
  
линейная плотность суровой пряжи, текс:  
  
по основе 68  
  
по утку 68  
  
линейная плотность беленой пряжи, текс:  
  
по основе 56  
  
по утку 56 



## ПРИЛОЖЕНИЕ 2 (обязательное). Испытания готовых скатертных тканей, скатертей и салфеток по каждому артикулу изготовитель проводит с периодичностью, указанной в таблице

ПРИЛОЖЕНИЕ 2  
Обязательное

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Физико-механические показатели | | Физико-химические показатели | | | | | |
|  |  |  |  |  | Устойчивость окраски | | |
|  |  |  |  |  | к трению, стирке | |  |
| Число нитей  на 10 см,  ширина, поверхностная плотность | Разрывная нагрузка | Белизна | Удельная вязкость раствора целлю- лозы | Массовая доля аппрета | гладко- крашеные, набивные | белые  с цветной каймой,  с цветными просновками, клетчатые, цветные | к свету |
| Не менее 5 партий по каждому артикулу в месяц | Не реже одного раза  в квартал | Не реже одного раза  в месяц | Не реже одного раза  в квартал | Не реже одного раза  в квартал | Каждая партия | Не реже одного раза  в квартал | Не реже одного раза  в год |

(Введено дополнительно, Изм. N 3).  
  
  
  
Электронный текст документа сверен по:  
официальное издание  
М.: Издательство стандартов, 1992