

# ИЗДЕЛИЯ ТЕКСТИЛЬНЫЕ

Технические условия  
Методы испытаний  
Нормы

Издание официальное

#### ОТ ИЗДАТЕЛЬСТВА

Сборник «Изделия текстильные. Технические условия. Методы испытаний. Нормы» содержит стандарты, утвержденные до 1 июля 2003 г.

В стандарты внесены изменения, принятые до указанного срока.

Текущая информация о вновь утвержденных и пересмотренных стандартах, а также о принятых к ним изменениях публикуется в выпускаемом ежемесячном информационном указателе «Государственные стандарты»

**ТКАНИ И ШТУЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ЧИСТОЛЬНЯНЫЕ,  
ЛЬНЯНЫЕ И ПОЛУЛЬНЯНЫЕ ПОЛОТЕНЕЧНЫЕ**
**Общие технические условия**

 All-linen, linen and half-linen towelling and towels.  
 General specifications

**ГОСТ  
10232—77**

 МКС 59.080.30  
 ОКП 83 3130, 83 3120

 Дата введения 01.01.79

Настоящий стандарт распространяется на готовые чистольняные, льняные и полульняные полотенежные ткани и полотенца, предназначенные для личной гигиены и хозяйственных целей. Стандарт не распространяется на махровые полотенежные ткани и полотенца.

**1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

1.1. Полотенежные ткани и полотенца должны соответствовать требованиям настоящего стандарта и технической документации, утвержденной в установленном порядке.

1.2. Полотенежные ткани и полотенца должны выработываться из льняной суровой и химически обработанной пряжи по ГОСТ 10078, а также в сочетании с хлопчатобумажной пряжей по ОСТ 17—96 и ГОСТ 6904.

**(Измененная редакция, Изм. № 3).**

1.3. Полотенежные ткани и полотенца выработываются мелкоузорчатым и крупноузорчатым переплетениями, а также переплетением саржа равносторонняя двухремизная (полотняная).

1.4. Ширина полотенежных тканей и полотенец — по ГОСТ 15968.

Длина полотенец:  $70 \pm 2$ ,  $80 \pm 2$ ,  $100 \pm 2$ ,  $125 \pm 2$ ,  $150 \pm 4$ ,  $175 \pm 5$  см.

**(Измененная редакция, Изм. № 5).**

1.5. 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.

Допускаемые отклонения по поверхностной плотности и числу нитей на 10 см не должны превышать указанных в ГОСТ 10641.

1.6. Полотенежные ткани и полотенца могут выработываться суровыми, полубелыми, белыми, пестроткаными (клетчатыми, с цветной каймой, с цветными просновками), гладкокрашеными, набивными.

1.7. Полотенца могут выработываться обработанными швом вподгибку с закрытым срезом, швом вподгибку с закрытым срезом с ажуром, с бахромой.

Ширина шва должна быть не более 0,6 см. Допускается по согласованию с потребителем ширина шва не более 0,8 см.

Ширина шва под ажур должна быть не более 4 см.

Длина бахромы не должна превышать 7 см.

**(Измененная редакция, Изм. № 1, 3).**

1.8. Количество стежков на 10 см шва у подрубленных полотенец должно быть не менее 35.

1.9. Белизна белой части полотенежных тканей и полотенец должна быть, в процентах, не менее:

82 — для полотенежных тканей и полотенец, используемых для личной гигиены;

75 — для хозяйственных полотенежных тканей и полотенец.

**(Измененная редакция, Изм. № 2).**

## С. 2 ГОСТ 10232—77

1.10. Нормы удельной вязкости раствора целлюлозы должны соответствовать нормативно-технической документации.

1.11. Устойчивость окраски полотенечных тканей и полотенец должна соответствовать требованиям ГОСТ 15968.

1.10; 1.11. **(Измененная редакция, Изд. № 4).**

1.12. Стойкость к истиранию по плоскости полотенечных тканей и полотенец в зависимости от вида переплетения должна быть, в тыс. циклов, не менее:

9 — с переплетением саржа равносторонняя двухремизная (полотняная);

7 — с переплетением мелкоузорчатым и крупноузорчатым (жаккардовым).

1.13. Водопоглощение полотенечных тканей и полотенец должно быть не менее 80 %.

1.14. Присутствие хлора и кислот в готовых изделиях не допускается.

1.15. Массовая доля аппрета для полотенечных тканей и полотенец, подвергаемых аппретированию, должна быть 1—3 %.

1.16. Определение сортности полотенечных тканей — по ГОСТ 357.

1.17. Определение сортности полотенец по ГОСТ 1408.

1.16; 1.17. **(Измененная редакция, Изм. № 3).**

1.18. По художественно-эстетическим показателям полотенечные ткани и полотенца должны соответствовать образцам-эталонам, утвержденным в соответствии с ГОСТ 15.007.

**(Измененная редакция, Изм. № 1, 2, 3).**

1.19. **(Исключен, Изм. № 2).**

1.20. Разрывная нагрузка полотенечных тканей должна быть не менее 343 Н (35 кгс).

**(Введен дополнительно, Изм. № 1).**

## 2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

2.1. Правила приемки — по ГОСТ 20566, со следующим дополнением: контроль качества продукции по физико-механическим и физико-химическим показателям изготовитель проводит периодически по показателям, приведенным в приложении.

**(Измененная редакция, Изм. № 1, 3).**

## 3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Отбор проб для лабораторных испытаний — по ГОСТ 20566.

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

3.2. Метод определения линейных размеров, ширины шва, бахромы и массы — по ГОСТ 3811 со следующим изменением: при определении размеров изделий с бахромой размер бахромы учитывают с одной стороны.

**(Измененная редакция, Изм. № 3).**

3.3. Метод определения числа нитей на 10 см по основе и утку — по ГОСТ 3812.

3.4. Для подсчета количества стежков от изделий, отобранных по п. 3.1, берут три изделия. Подсчет проводят на обработанной швом вподгибку с закрытым срезом части изделия с двух сторон на участке в 10 см.

Количество стежков определяют как среднее арифметическое результатов подсчета в трех просматриваемых изделиях.

**(Измененная редакция, Изм. № 3).**

3.5. Метод определения белизны — по ГОСТ 18054.

3.6. Метод определения удельной вязкости растворов целлюлозы — по ГОСТ 8837.

3.7. Метод определения устойчивости окраски — по ГОСТ 9733.0, ГОСТ 9733.1, ГОСТ 9733.4, ГОСТ 9733.27.

3.8. Метод определения стойкости к истиранию — по ГОСТ 18976.

3.9. Метод определения водопоглощения — по ГОСТ 3816.

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

3.10. Методы химических испытаний — по ГОСТ 25617.

3.11. Метод определения разрывной нагрузки — по ГОСТ 3813.

**(Введен дополнительно, Изм. № 1).**

## 4. МАРКИРОВКА, УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Первичная упаковка и маркировка полотенечных тканей и полотенец — по ГОСТ 12453.

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

4.3. Транспортная маркировка — по ГОСТ 14192 с нанесением манипуляционного знака «Крюками не брать».

(Измененная редакция, Изм. № 3).

*ПРИЛОЖЕНИЕ*  
*Обязательное*

Испытание готовых полотенечных тканей и полотенец по каждому артикулу изготовитель должен проводить с периодичностью, указанной в таблице.

Физико-механический показатель									
Число нитей на 10 см, ширина, поверхностная плотность	Стойкость к истиранию по плоскости	Разрывная нагрузка	Белизна	Удельная вязкость раствора целлюлозы	Массовая доля аппрета	Водопоглощение	Устойчивость окраски		
							к трению, стирке		к свету
							гладкокрашенные, набивные	пестротканые	
Не менее пяти партий в месяц	Не реже одного раза в квартал	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 10 партия	Каждая партия	Не реже одного раза в квартал	Не реже одного раза в год

*ПРИЛОЖЕНИЕ. (Введено дополнительно, Изм. № 3).*

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством легкой промышленности СССР
2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 20.12.77 № 2946
3. ВЗАМЕН ГОСТ 8241—68, ГОСТ 10232—68, ГОСТ 5.1250—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	1.18	ГОСТ 9733.4—83	3.7
ГОСТ 357—75	1.16	ГОСТ 9733.27—83	3.7
ГОСТ 1408—78	1.17	ГОСТ 10078—85	1.2
ГОСТ 3811—72	3.2	ГОСТ 10641—88	1.5
ГОСТ 3812—72	3.3	ГОСТ 12453—77	4.1
ГОСТ 3813—72	3.11	ГОСТ 14192—96	4.3
ГОСТ 3816—81	3.9	ГОСТ 15968—87	1.4, 1.11
ГОСТ 6904—83	1.2	ГОСТ 18054—72	3.5
ГОСТ 7000—80	4.2	ГОСТ 18976—73	3.8
ГОСТ 8837—83	3.6	ГОСТ 20566—75	2.1, 3.1
ГОСТ 9733.0—83	3.7	ГОСТ 25617—83	3.10
ГОСТ 9733.1—91	3.7	ОСТ 17—96—86	1.2

5. Ограничение срока действия снято по протоколу № 3—93 Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 5-6—93)
6. ИЗДАНИЕ с Изменениями № 1, 2, 3, 4, 5, утвержденными в марте 1983 г., феврале 1986 г., августе 1987 г., феврале 1988 г., мае 1988 г. (ИУС 6—83, 5—86, 12—87, 5—88, 8—88)