ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ

# ИЗДЕЛИЯ ТЕКСТИЛЬНЫЕ

## Технические условия
## Методы испытаний
## Нормы

Издание официальное

Москва
ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
2003

gost.e-ecolog.ru

УДК 677.064.531.7:006.354

## 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»

© ИПК Издательство стандартов, 2003

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

# ТКАНИ И ШТУЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ЧИСТОЛЬНЯНЫЕ, ЛЬНЯНЫЕ И ПОЛУЛЬНЯНЫЕ ПОЛОТЕНЕЧНЫЕ

**Общие технические условия**

**ГОСТ 10232—77**

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

МКС 59.080.30
ОКП 83 3130, 83 3120

**Дата введения 01.01.79**

Настоящий стандарт распространяется на готовые чистольняные, льняные и полульняные полотенечные ткани и полотенца, предназначенные для личной гигиены и хозяйственных целей.

Стандарт не распространяется на махровые полотенечные ткани и полотенца.

## 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

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

1.2. Полотенечные ткани и полотенца должны вырабатываться 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. Полотенечные ткани и полотенца вырабатываются мелкоузорчатым и крупноузорчатым переплетениями, а также переплетением саржа равносторонняя двухремизная (полотняная).

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

Длина полотенец: 70 ± 2, 80 ± 2, 100 ± 2, 125 ± 2, 150 ± 4, 175 ± 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. Полотенечные ткани и полотенца могут вырабатываться суровыми, полубелыми, белыми, пестротканными (клетчатыми, с цветной каймой, с цветными просновками), гладкокрашеными, набивными.

1.7. Полотенца могут вырабатываться 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 полотенечных тканей и полотенец должна быть, в процентах, не менее:

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

75 — для хозяйственных полотенечных тканей и полотенец.

**(Измененная редакция, Изм. № 2).**

**Издание официальное** ★

**Перепечатка воспрещена**

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 |
| | | | | | | | гладкокрашеные, 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)**



gost.e-ecolog.ru