

**ТКАНИ И ИЗДЕЛИЯ ШТУЧНЫЕ ЛЬНЯНЫЕ  
И ПОЛУЛЬНЯНЫЕ МАХРОВЫЕ**
**Общие технические условия**
**ГОСТ  
10524—74**

 Terry linen and half-linen fabrics and piece-goods.  
General specifications

 МКС 59.080.30  
ОКП 83 3101

Дата введения 01.01.76

Настоящий стандарт распространяется на готовые махровые ткани, полотенца и простыни.

**1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

1.1. Махровые ткани и изделия должны вырабатываться в соответствии с требованиями настоящего стандарта и технической документации, утвержденной в установленном порядке.

1.2. Ткани и изделия должны вырабатываться из пряжи по ГОСТ 10078 линейной плотностью не более 83 текс, хлопчатобумажной крученой пряжи по ГОСТ 6904 линейной плотностью не более 23 текс и однониточной хлопчатобумажной пряжи по ОСТ 17—96.

(Измененная редакция, Изм. № 3, 4, 6).

1.3. Ширина тканей и штучных изделий — по ГОСТ 10138, ГОСТ 23432.

Длина штучных изделий, см:

 полотенце —  $80_{\pm 1,5}$ ;  $100_{\pm 2}$ ;  $110_{\pm 2}$ ;  $125_{\pm 3}$ ;  $150_{\pm 4}$ ;  $175_{\pm 4}$ ;

 простыней —  $180_{\pm 4}$ ;  $200_{\pm 4}$ ;  $212_{\pm 5}$ .

(Измененная редакция, Изм. № 6).

1.4. Штучные изделия изготавливают с бахромой и обработанными на швейной машине с двух, трех или четыре сторон.

Длина бахромы и гладкой части должна быть не более 10 см; ширина подрубки — не более 0,8 см.

Швы должны быть закреплены обратной строчкой. Количество стежков на 10 см должно быть не менее 20 — при обработке швом вподгибку с закрытым срезом.

(Измененная редакция, Изм. № 4, 6).

1.5. Переплетение тканей и штучных изделий — петельно-ворсовое.

1.6. Нормы удельной вязкости — по НТД со следующим дополнением: удельная вязкость раствора целлюлозы хлопчатобумажной белой пряжи должна быть не менее 1,1.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 6).

1.7. Устойчивость окраски тканей и изделий — по ГОСТ 7780.

(Измененная редакция, Изм. № 3, 5).

1.8. Норма белизны белого фона в двухцветных штучных изделиях должна быть не менее 75 %.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

1.9. Сортность тканей — по ГОСТ 357.

(Измененная редакция, Изм. № 3, 4).

1.10. Сортность штучных изделий — по ГОСТ 1408.

(Измененная редакция, Изм. № 6).

1.11. По внешнему виду ткани и штучные изделия должны соответствовать образцам-эталонам, утвержденным в соответствии с ГОСТ 15.007.

(Измененная редакция, Изм. № 2, 4).

1.12. (Исключен, Изм. № 3).

Издание официальное

★

Перепечатка воспрещена

1.13. Прочность закрепления петли на махровых тканях и штучных изделиях должна быть не менее 49,05 сН (50 гс).

**(Измененная редакция, Изм. № 2).**

1.14. Водопоглощение махровых тканей и штучных изделий должно быть не менее 80 %.

1.15. Требования к поверхностной плотности, числу нитей по основе и утку, виду применяемого сырья, линейной плотности пряжи должны предусматриваться в технической документации по каждому артикулу.

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

1.14; 1.15. **(Введены дополнительно, Изм. № 2).**

1.16. Разрывная нагрузка полосы махровых тканей для простыней и полотенец должна быть, Н (кгс), не менее:

по основе — 176 (18), по утку — 294 (30).

**(Введен дополнительно, Изм. № 6).**

## 2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

2.1. Правила приемки — по ГОСТ 20566 со следующим дополнением: прочность закрепления петли, водопоглощение, устойчивость окраски, удельную вязкость раствора целлюлозы, разрывную нагрузку тканей для махровых простыней и полотенец изготовитель должен определять по каждому артикулу периодически не реже одного раза в квартал.

**(Измененная редакция, Изм. № 6).**

## 3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Отбор образцов — по ГОСТ 20566.

**(Измененная редакция, Изм. № 2).**

3.2. Определение линейных размеров и массы — по ГОСТ 3811 со следующим дополнением: при измерении длины полотенца или простыни с бахромой учитывается бахрома только с одного конца.

3.3. Определение удельной вязкости раствора целлюлозы — по ГОСТ 8837.

3.4. Определение устойчивости окраски — по ГОСТ 9733.0, ГОСТ 9733.1 и ГОСТ 9733.27.

**(Измененная редакция, Изм. № 3).**

3.5. Определение белизны — по ГОСТ 18054.

3.6. Определение прочности закрепления петельных нитей — по ГОСТ 23351.

3.7. Определение водопоглощения махровых тканей и штучных изделий — по ГОСТ 3816 со следующим дополнением: от точечных проб тканей и штучных изделий с петельной основой из льняной и хлопчатобумажной пряжи элементарные пробы вырезают из мест с различным волокнистым материалом в петельной основе.

3.6; 3.7. **(Введены дополнительно, Изм. № 2).**

3.8. Определение числа нитей на 10 см по основе и утку — по ГОСТ 3812.

**(Введен дополнительно, Изм. № 4).**

3.9. Определение разрывной нагрузки — по ГОСТ 3813.

**(Введен дополнительно, Изм. № 6).**

## 4. МАРКИРОВКА, УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Первичная упаковка и маркировка тканей и штучных изделий — по ГОСТ 12453.

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

4.2. Упаковка и маркировка тканей и штучных изделий для транспортирования, а также транспортирование и хранение — по ГОСТ 7000 со следующим дополнением: допускается упаковка тканей и штучных изделий в кипы мягкой тары.

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

**(Измененная редакция, 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 27.09.74 № 2252
3. ВЗАМЕН ГОСТ 10524—63
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	1.11	ГОСТ 9733.1—91	3.4
ГОСТ 357—75	1.9	ГОСТ 9733.27—83	3.4
ГОСТ 1408—78	1.10	ГОСТ 10078—85	1.2
ГОСТ 3811—72	3.2	ГОСТ 10138—93	1.3
ГОСТ 3812—72	3.8	ГОСТ 10641—88	1.15
ГОСТ 3813—72	3.9	ГОСТ 12453—77	4.1
ГОСТ 3816—81	3.7	ГОСТ 14192—96	4.3
ГОСТ 6904—83	1.2	ГОСТ 18054—72	3.5
ГОСТ 7000—80	4.2	ГОСТ 20566—75	2.1, 3.1
ГОСТ 7780—78	1.7	ГОСТ 23351—78	3.6
ГОСТ 8837—83	3.3	ГОСТ 23432—89	1.3
ГОСТ 9733.0—83	3.4		

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, 6, утвержденными в октябре 1980 г., феврале 1983 г., июне 1986 г., августе 1987 г., феврале 1988 г., мае 1988 г. (ИУС 12—80, 6—83, 9—86, 12—87, 5—88, 8—88)