



УДК 677.21.074 : 006.354

Группа М63

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

**ТКАНИ И ШТУЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
ХЛОПЧАТОБУМАЖНЫЕ МАХРОВЫЕ И ВАФЕЛЬНЫЕ**

Общие технические условия

Cotton terry-cloth plain and waffled fabrics
and piece-goods. General specifications

**ГОСТ
11027-80**

ОКП 82 1710

Срок действия

с 01.01.82

до 01.01.92

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на готовые хлопчатобумажные вафельные полотенечные и махровые халатные ткани, на вафельные и махровые полотенца, а также на махровые купальные простыни.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Махровые и вафельные ткани и штучные изделия должны соответствовать требованиям настоящего стандарта и техническим описаниям, утвержденным в установленном порядке.

1.2. Махровые и вафельные ткани и штучные изделия должны вырабатываться из хлопчатобумажной пряжи по ОСТ 17-96-86, ГОСТ 6904-83 и действующей нормативно-технической документации.

1.3. Ширина махровых и вафельных тканей и штучных изделий должна соответствовать требованиям ГОСТ 9205-75 со следующим дополнением: для детских простыней допускаются ширины $(100 \pm 1,5)$ и (120 ± 2) см.

Штучные изделия должны вырабатываться длиной, см:

полотенца 80 ± 2 , 90 ± 2 , 100 ± 2 , 110 ± 3 , 120 ± 3 , 140 ± 4 , 150 ± 4 , 160 ± 4 ;

простыни 160 ± 4 , 180 ± 4 , 200 ± 4 , 212 ± 5 .

(Измененная редакция, Изм. № 1).

Издание официальное

перепечатка воспрещена

★

© Издательство стандартов, 1989

1.4. Поверхностная плотность (масса 1 м²), число нитей на 10 см по основе и утку, линейная плотность суровой пряжи, разрывная нагрузка ткани и штучного изделия, линейные размеры, вид отделки должны быть предусмотрены техническими описаниями.

Допускаемые отклонения по поверхностной плотности, числу нитей на 10 см должны соответствовать требованиям ГОСТ 10641—88.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

1.5. Края по длине полотенец, вырабатываемых в несколько полотен, могут быть ткаными или обработанными на швейной машине швом в подгибку с закрытым срезом или на оверлочной машине.

Концы штучных изделий могут выпускаться с бахромой «осыпкой» или обработанными швом в подгибку с закрытым срезом или на оверлочной машине.

Для новых штучных изделий улучшенного качества с индексом «Н», обработка края на оверлочной машине не допускается.

Ширина шва при обработке краев по длине должна быть не более 0,6 см, ширина шва при обработке концов штучных изделий — не более 1,0 см.

Число стежков на 10 см должно быть не менее 25.

Длина бахромы и гладкой части на концах штучных изделий должна быть одинаковой с обеих сторон и равняться (5 ± 2) см.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

1.6. Разрывная нагрузка полоски ткани размером 50×200 мм должна быть, Н (кгс), не менее:

для махровых тканей и штучных изделий:
по основе — 176 (18), по утку — 235 (24);
для вафельных тканей и штучных изделий:
по основе — 559 (57), по утку — 294 (30).

При использовании пряжи с машин БД-200 допускается снижение разрывной нагрузки по 20% (не менее 157 Н (16 кгс) для махровых тканей и штучных изделий).

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

1.8. Белизна отбеленных тканей и штучных изделий до обработки их белым красителем должна быть не менее 82%.

Белизна отбеленной пряжи в пестротканых тканях и штучных изделиях, обработанной белым красителем, должна соответствовать образцам-эталонам, утвержденным в соответствии с требованиями ГОСТ 15.007—88.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

1.9. В отбеленных тканях и штучных изделиях присутствие свободного хлора не допускается.

1.10. Капиллярность тканей и штучных изделий должна быть не менее:

для махровых — 80 мм за 30 мин;

для вафельных — 100 мм за 30 мин.

1.11. Водопоглощение для махровых тканей и штучных изделий должно быть не менее 300% за 10 мин.

1.12. По устойчивости окраски ткани и штучные изделия должны соответствовать требованиям ГОСТ 7913—76.

1.13. По художественно-эстетическим показателям махровые и вафельные ткани и штучные изделия должны соответствовать образцам (эталонам), утвержденным по ГОСТ 15.007—88.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

1.14. (Исключен, Изм. № 2).

1.15. Определение сортности тканей — по ГОСТ 161—86. Определение сортности штучных изделий — по ГОСТ 9470—71 со следующим дополнением: «штучные изделия улучшенного качества с индексом «Н» должны соответствовать требованиям, предъявляемым к штучным изделиям 1-го сорта.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

2.1. Правила приемки махровых и вафельных тканей и штучных изделий — по ГОСТ 20566—75.

3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Отбор образцов — по ГОСТ 20566—75.

3.2. Определение линейных размеров и поверхностной плотности (массы 1 м²) — по ГОСТ 3811—72 со следующими дополнениями:

при определении длины штучных изделий с бахромой длина бахромы учитывается с одного конца; поверхностную плотность (массу 1 м²) штучного изделия определяют делением массы целого изделия на его площадь. При этом учитывают ширину обработки по длине и концов изделий с двух сторон, а длину бахромы — с одной стороны.

3.3. Определение плотности — по ГОСТ 3812—72.

3.4. Определение разрывной нагрузки — по ГОСТ 3813—72.

3.5. Определение прочности закрепления петельных нитей — по ГОСТ 23351—78.

3.6. Определение белизны — по ГОСТ 18054—72.

3.7. Определение содержания свободного хлора — по ГОСТ 25617—83.

3.8. Определение капиллярности махровых и вафельных тканей и штучных изделий — по ГОСТ 3816—81 со следующим допол-