

4.6-85



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

СИСТЕМА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ
**ТКАНИ ШЕЛКОВЫЕ
И ПОЛУШЕЛКОВЫЕ БЫТОВОГО
НАЗНАЧЕНИЯ**

НОМЕНКЛАТУРА ПОКАЗАТЕЛЕЙ

ГОСТ 4.6-85

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

РАЗРАБОТАН Министерством легкой промышленности СССР

ИСПОЛНИТЕЛИ

И. А. Дмитриева, А. Н. Арсеньев, Р. А. Принцева, Т. Ф. Цурикова

ВНЕСЕН Министерством легкой промышленности СССР

Член Коллегии Н. В. Хвальковский

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 19 декабря 1985 г.
№ 4180

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР**Система показателей качества продукции****ТКАНИ ШЕЛКОВЫЕ И ПОЛУШЕЛКОВЫЕ
БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ****Номенклатура показателей**Product-quality index system. Silk and
half-silk fabrics for domestic use.
Nomenclature of indices**ГОСТ
4.6-85**Взамен
ГОСТ 4.6-78

ОКП 83 7000

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 19 декабря 1985 г. № 4180 срок действия установлен

с 01.01.87**до 01.01.97****Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

Стандарт устанавливает номенклатуру показателей качества (в том числе основных) шелковых и полушелковых тканей бытового назначения, вырабатываемых по основе из натурального шелка, шелковой пряжи и химических нитей, а по утку из всех видов текстильных нитей и пряжи, а также ворсовые ткани с ворсом из шелковой пряжи, химических нитей и пряжи из химических волокон.

Показатели, установленные настоящим стандартом, включают в ТЗ на НИР по разработке стандартов общих технических условий (ОТУ), в разрабатываемые и пересматриваемые стандарты на продукцию, технические условия (ТУ), технические описания (ТО), карты технического уровня и качества продукции (КУ). Код продукции по ОКП 83 7000 (кроме 83 7800).

1. НОМЕНКЛАТУРА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ШЕЛКОВЫХ И ПОЛУШЕЛКОВЫХ ТКАНЕЙ БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ

1.1. Номенклатура показателей качества шелковых и полушелковых тканей бытового назначения приведена в табл. I.

Алфавитный перечень показателей качества шелковых и полушелковых тканей бытового назначения приведен в справочном приложении.

Основные показатели выделены полужирным шрифтом.

Таблица 1

Наименование показателя качества	Обозначение показателя качества	Наименование характеризуемого свойства
I. ПОКАЗАТЕЛИ НАЗНАЧЕНИЯ		
1.1. Поверхностная плотность (ГОСТ 3811—72), г/м ²	<i>M</i>	Масса ткани
1.2. Разрывная нагрузка (ГОСТ 3813—72), Н	<i>P</i>	Прочность при растяжении
1.3. Устойчивость окраски к физико-химическим воздействиям (ГОСТ 9733.0—83, ГОСТ 10761—75, ГОСТ 9733.1—83, ГОСТ 9733.3—83 — ГОСТ 9733.7—83, ГОСТ 9733.13—83, ГОСТ 9733.27—83), баллы	—	Способность сохранять окраску к воздействию: света, стирки, воды, пота, глажения, органических растворителей, трения
1.4. Изменение размеров после мокрых и тепловых обработок: стирки и глажения (ГОСТ 9315—76), замочки, химической чистки, %	<i>X</i>	Изменение линейных размеров
1.5. Наименование нитей и волокон (СТ СЭВ 1465—78)	—	Состав сырья (классификационный показатель)
1.6. Результатирующая名义альная линейная плотность сырья (ГОСТ 6611.1—73), текс	<i>T_я</i>	Толщина нити, пряжи
1.7. Число нитей на 10 см по основе и утку (ГОСТ 3812—72)	<i>P₀, P_у</i>	Плотность ткани
1.8. Удлинение при разрыве (ГОСТ 3813—72), %	<i>I</i>	Растяжимость
1.9. Стойкость к раздвигаемости (ГОСТ 22730—77), Н	—	Сдвиг одной системы нитей вдоль другой
1.10. Стойкость к истиранию по плоскости (ГОСТ 18976—73 и ГОСТ 22542—82), циклы	—	Износостойкость
1.11. Стойкость к истиранию ворса (ГОСТ 21516—76), %	—	Износостойкость ворса
1.12. Стойкость к истиранию на сгибах (ГОСТ 16733—71), циклы	—	Износостойкость
1.13. Несминуваемость (ГОСТ 19204—73), %	<i>X₀, X_у</i>	Устойчивость ткани к образованию складок при смятии
1.14. Пиллингаемость (ГОСТ 14326—73), число пиллей на 10 см ²	—	Образование на поверхности ткани пиллей
1.15. Адгезия, баллы	—	Сцепление пленки с материалом
1.16. Осыпаемость (ГОСТ 3814—81), мм	—	Сцепление нитей в ткани
1.17. Прочность закрепления ворса (ГОСТ 3815.3—77), Н	—	Закрепление ворса в грунте
1.18. Водоупорность (ГОСТ 3816—81) (водонепроницаемость), Па	—	Способность сопротивляться проникновению воды
1.19. Водоотталкивание, условные единицы	—	Способность сопротивляться намоканию

Продолжение табл. 1

Наименование показателя качества	Обозначение показателя качества	Наименование характеризуемого свойства
1.20. Влагоотдача (ГОСТ 3816—81), %	B_s	Испарение влаги
1.21. Толщина (ГОСТ 12023—66), ми	d	Линейный размер

2. ЭРГОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

2.1. Удельное поверхностное электрическое сопротивление (ГОСТ 19616—74), Ом	Θ_s	Гигиенические
2.2. Гигроскопичность (ГОСТ 3816—91), %	H	То же
2.3. Воздухопроницаемость (ГОСТ 12088—77), $\text{dm}^3/\text{м}^2 \cdot \text{с}$	Q	»
2.4. Показатели санитарно-гигиенические (по инструкции, утвержденной Министерством здравоохранения СССР)	—	»

3. ЭСТЕТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

3.1. Показатели соответствия художественно-колористического оформления, структуры, отделки тканей современному направлению моды, баллы	—	Внешний вид
3.2. Устойчивость укладки ворса, баллы	U_s	То же
3.3. Белизна (ГОСТ 18054—72), %	W	»

4. ПОКАЗАТЕЛИ СТАНДАРТИЗАЦИИ И УНИФИКАЦИИ

4.1. Ширина (ГОСТ 3811—72), см	B	Линейный размер
--------------------------------	-----	-----------------

2. ПРИМЕНЯЕМОСТЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ШЕЛКОВЫХ И ПОЛУШЕЛКОВЫХ ТКАНЕЙ БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ

2.1. Перечень основных показателей качества:
поверхностная плотность;
разрывная нагрузка (кроме галстучных тканей);
устойчивость окраски к физико-химическим воздействиям;
изменение размеров после мокрых и тепловых обработок (кроме матрачных, галстучных, одеяльных тканей).

2.2. Применяемость показателей качества шелковых и полушелковых тканей бытового назначения, включаемых в ТЗ на НИР по разработке государственных и отраслевых стандартов общих технических условий (ОТУ), разрабатываемые и пересматривае-

Таблица 2

Название показателя	Методика измерения																	
	Механическое сжатие	Механическое растяжение	Механическое изгибание	Механическое растяжение														
1.1. Поверхностная плотность	+++	+	+	++	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1.2. Разрывная нагрузка	+++	+	+	++	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1.3. Устойчивость окраски	+++	+	+	++	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1.4. Изменение размеров после мокрых и тепловых обработок	+++	+	+	++	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1.5. Наменование нитей и волокон	+++	-	+	++	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1.6. Результатирующая нормальная линейная плотность сырья	+++	+	+	++	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.7. Число нитей на 10 см	+++	+	+	++	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1.8. Удлинение при разрыве	+++	+	+	++	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1.9. Стойкость к раздражаемости	+++	+	+	++	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1.10. Стойкость к истиранию по плоскости	+++	+	+	++	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1.11. Несмываемость	+++	+	+	++	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1.12. Пылесъемность	+++	+	+	++	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1.13. Алгезия	+++	+	+	++	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1.14. Водоупорность (водонепроницаемость)	+++	+	+	++	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1.15. Водоотталкивание	+++	+	+	++	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Номер и наименование показателей по табл. 1

Предложение табл. 2

Таблица 3

Номер и наименование показателя качества по табл. 1	Назначение полиграфии тканей									
	Механические свойства	Химические свойства	Физико-химические свойства	Органические	Лакокрасочные	Декоративные	Материалы	Сортировка	Огнестойкость (ткани сбоя)	Биологическая безопасность
1.13. Несминаваемость	+	+	—	—	—	—	—	—	—	—
1.11. Стойкость к истира-нию ворса	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.12. Стойкость к истира-нию на стыках	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.16. Осыпаемость	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.17. Прочность закрепле-ния ворса	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.20. Влагостойкость	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.21. Толщина	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.2. Гигроскопичность	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.3. Воздухопроница-емость	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.4. Показатели санитарно-гигиенические	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Примечания к табл. 2 и 3:

- Знак «+» означает применяемость, знак «—» — неприменимость, знак «±» — ограниченную применимость соответствующих показателей качества, установленную в приведенных ниже примечаниях.
- При определении показателя «впитывание размывов» после мокрых и тепловых обработок» вид воздействия устанавливается согласно требованиям нормативно-технической документации; показатель не применяется для галантерейных тканей из синтетических и ацетатных нитей.

3. Показатель «стойкость к раздражаемости» применяется для курточных и плащевых тканей без пленочного покрытия (кроме плащевых тканей из текстурированных нитей).

4. Показатель «стойкость кстиранню по плоскости» не применяется для подкладочных тканей из синтетических нитей.

5. Показатель «несминаемость» не применяется для тканей из синтетических нитей, в том числе текстурированных;

показатель применяется для группы «иных одежных» только с применением в ворсовой основе пряжи.

6. Показатель «пиллингумость» применяется для тканей с использованием текстурированных нитей и пряжи.

7. Показатели «водоупорность (водонепроницаемость)» и «адгезия» применяются только для тканей с пленочным покрытием, а «водоотталкивание» — для тканей с пленочным покрытием и тканей с водоотталкивающей отделкой.

8. Показатель «удельные поверхностные электрические сопротивления» применяется для тканей из астататных, триацетатных и синтетических нитей.

9. Показатель «устойчивость укладки ворса» применяется для тканей, подвергающихся специальной укладке.

10. Показатель «тигроскопичность» не применяется для корсетных тканей из вискозных нитей и их сочетаний с хлопчатобумажной пряжей.

11. Показатель «воздухопроницаемость» применяется для плащевых и курточных тканей без пленочного покрытия.

мые стандарты на ткани, технические условия (ТУ), технические описания (ТО), карты технического уровня и качества продукции (КУ), а также при разработке и постановке продукции на производство и оценке уровня качества серийной продукции приведена соответственно в табл. 4 и 2.

2.3. Применимость показателей качества шелковых и полушилковых тканей бытового назначения только на стадии разработки и постановки продукции на производство приведена в табл. 2 и 3.

Таблица 4

Номер показателя по табл. 1	Области применения показателя				
	ТЗ на НИР, ГОСТ, ОСТ (ОГУ)	Стандарты (кроме ГОСТ и ОСТ ОГУ)	ТУ	Технические описания (ТО)	КУ
1.1	+	+	+	+	+
1.2	++	++	++	-	++
1.3	++	++	++	-	++
1.4	++	++	++	-	++
1.5	-	++	++	++	++
1.6	-	++	++	++	++
1.7	-	++	++	++	++
1.8	+	++	++	-	++
1.9	+	++	++	-	++
1.10	++	++	++	-	++
1.11	++	++	++	-	++
1.12	++	++	++	-	++
1.13	++	++	++	-	++
1.14	++	++	++	-	++
1.15	++	++	++	-	++
1.16	++	++	++	-	++
1.17	++	++	++	-	++
1.18	++	++	++	-	++
1.19	++	++	++	-	++
1.20	++	++	++	-	++
1.21	++	++	++	-	++
2.1	++	++	++	-	++
2.2	++	++	++	-	++
2.3	++	++	++	-	++
2.4	++	++	++	-	++
3.1	++	++	++	-	++
3.2	++	++	++	-	++
3.3	++	++	++	-	++
4.1	++	++	++	+	++

ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное

АЛФАВИТНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

	Номер по- казателя по табл. 1
Адгезия	1.15
Белзна	3.3
Воздухопроницаемость	2.3
Влагоотдача	1.20
Водоотталкивание	1.19
Водоупорность (водонепроницаемость)	1.18
Гигроскопичность	2.2
Изменение размеров после мокрых и тепловых обра- боток	1.4
Нагрузка разрывная	1.2
Наименование нитей и волокон	1.5
Несминаемость	1.13
Осипаемость	1.16
Пиллингаемость	1.14
Плотность поверхностная	1.1
Плотность сырья результирующая номинальная ли- нейная	1.6
Показатели санитарно-гигиенические	2.4
Показатели соответствия художественно-колористичес- кого оформления, структуры, отделки тканей совре- менному направлению моды	3.1
Прочность закрепления ворса	1.17
Сопротивление удельное поверхностное электрическое	2.1
Стойкость к истиранию ворса	1.11
Стойкость к истиранию на сгибах	1.12
Стойкость к истиранию по плоскости	1.10
Стойкость к раздвигаемости	1.9
Толщина	1.21
Удлинение при разрыве	1.8
Устойчивость окраски к физико-химическим воздей- ствиям	1.3
Устойчивость укладки ворса	3.2
Число нитей на 10 см	1.7
Ширина	4.1

Редактор *Т. П. Шашина*
Технический редактор *Н. С. Гришанова*
Корректор *Т. И. Кононенко*

Сдано в наб. 07.01.86 Подп. в печ. 06.02.86 0.75 усл. л. л. 0,75 усл. кр.-отт. 0,72 уч.-изд. л.
Тир. 12 000 Цена 5 ком.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак 1662