



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР**

---

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

**НОМЕНКЛАТУРА ПОКАЗАТЕЛЕЙ**

**ГОСТ 4.6—85**

**Издание официальное**

Цена 5 коп.

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ  
Москва**

**РАЗРАБОТАН Министерством легкой промышленности СССР  
ИСПОЛНИТЕЛИ**

**И. А. Димитриева, 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 Государст-  
венного комитета СССР по стандартам от 19 декабря 1985 г.  
№ 4180**

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. 1.

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

Основные показатели выделены полужирным шрифтом.

Наименование показателя качества	Обозначение показателя качества	Наименование характеризующего свойства
<b>1. ПОКАЗАТЕЛИ НАЗНАЧЕНИЯ</b>		
1.1. Поверхностная плотность (ГОСТ 3811—72), г/м <sup>2</sup>	<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>λ</i>	Изменение линейных размеров
1.5. Наименование нитей и волокон (СТ СЭВ 1465—78)	—	Состав сырья (классификационный показатель)
1.6. Результирующая номинальная линейная плотность сырья (ГОСТ 6611.1—73), текс	<i>T<sub>R</sub></i>	Толщина нити, пряжи
1.7. Число нитей на 10 см по основе и утку (ГОСТ 3812—72)	<i>Π<sub>o</sub>, Π<sub>y</sub></i>	Плотность ткани
1.8. Удлинение при разрыве (ГОСТ 3813—72), %	<i>l</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. Несминаемость (ГОСТ 19204—73), %	<i>X<sub>o</sub>, X<sub>y</sub></i>	Устойчивость ткани к образованию складок при смятии
1.14. Пиллингуемость (ГОСТ 14326—73), число пиллей на 10 см <sup>2</sup>	—	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 характеризующего свойства
1.20. Влагоддача (ГОСТ 3816—81), %	$B_0$	Испарение влаги
1.21. Толщина (ГОСТ 12023—66), мм	$d$	Линейный размер

## 2. ЭРГОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

2.1. Удельное поверхностное электрическое сопротивление (ГОСТ 19616—74), Ом	$Q_s$	Гигиенические
2.2. Гигроскопичность (ГОСТ 3816—91), %	$H$	То же
2.3. Воздухопроницаемость (ГОСТ 12088—77), $\text{дм}^3/\text{м}^2 \cdot \text{с}$	$Q$	»
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	$U_B$	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 пересматриваемые





Таблица 3

Номер и наименование показателя качества по табл. 1	Наименование подгрупп тканей																		
	Плательные, блузоны, костюмы, костюмные	Корсетные	Сорочечные	Декоративные (портьеры)	Мебельные	Подкладочные	Платьевые	Курточные	Матрачные	Зонтичные	Галантерейные	Обувные (для верха)	Одеяльные	Ластовые	Бархат плательный	Плюш одежный	Мех одежный	Мех и плюш для игрушек	Мех для утепления обуви
1.13. Несминаемость	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.11. Стойкость к истиранию ворса	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.12. Стойкость к истиранию на стбах	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.16. Осыпаемость	—	—	++	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.17. Прочность закрепления ворса	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.20. Влагоддача	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.21. Толщина	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.2. Гигроскопичность	—	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.3. Воздухопроницаемость	—	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.4. Показатели санитарно-гигиенические	+	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Примечания к табл. 2 и 3

1. Знак «+» означает применяемость, знак «—» — неприменяемость, знак «±» — ограниченную применяемость соответствующих показателей качества, установленную в приведенных ниже примечаниях.

2. При определении показателя «изменение размеров 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 раздвигаемости» применяется для курточных и плащевых тканей без плечочного покрытия (кроме плащевых тканей из текстурированных нитей).
4. Показатель «стойкость к истиранию по плоскости» не применяется для подкладочных тканей из синтетических нитей.
5. Показатель «несминаемость» не применяется для тканей из синтетических нитей, в том числе текстурированных;
6. Показатель применяется для группы «мех одежды» только с применением в ворсовой основе пряжи.
7. Показатели «пиллингуемость» применяется для тканей с использованием текстурированных нитей и пряжи, «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 «удельное поверхностное электрическое сопротивление» применяется для тканей из ацетатных, триацетатных и синтетических нитей.
9. Показатель «устойчивость усадки ворса» применяется для тканей, подвергшихся 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 плечочного 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. Применяемость показателей качества шелковых и полушелковых 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 (ОТУ)	Стандарты (кроме ГОСТ и ОСТ ОТУ)	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
Белизна	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
Осыпаемость	1.16
Пиллингуемость	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
Сопrotивление 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. 05.02.86 0,75 усл. п. л. 0,75 усл. кр.-отт. 0,72 уч.-изд. л.  
Тир. 12 000 Цена 5 коп.

---

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3  
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак 1682