

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

Цена 5 коп.

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

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 indicesГОСТ
4.6—85Взамен
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.

Таблица 1

Наименование показателя качества	Обозначение показателя качества	Наименование характеризующего свойства
1. 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, %	λ	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_л</i>	Толщина нити, пряжи
1.7. Число нитей на 10 см по основе и утку (ГОСТ 3812—72)	<i>P_о, P_у</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_о, X_у</i>	Устойчивость ткани к образованию складок при смятии
1.14. Пиллингуемость (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 намочению

Продолжение табл. 1

Наименование показателя качества	Обозначение показателя качества	Наименование характеризующего свойства
1.20. Влажность (ГОСТ 3816—81), %	B_v	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	e_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 усадки 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 матрацных, 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																	
	Платяные, блузочные, костюмные, ватные	Корсетные	Сорочечные	Декоративные (портфельные)	Мешочные	Полотнячные	Платьевые	Курточные	Матрачные	Зонтичные	Лантерьерные	Объемные (для верха обуви)	Одеяльные	Галстучные	Бархат платяные	Линон олежний	Мех олежний	Мех и мехов для верха
1.13. Несминаемость	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.11. Стойкость к истиранию ворса	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
1.12. Стойкость к истиранию на ствах	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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 галanterейных тканей из синтетических и ацетатных нитей.

3. Показатель «стойкость к раздвигаемости» применяется для курточных и плащевых тканей без плечового 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; применяется для группы «иных одежды» только с применением в ворсовой основе пряжи.
6. Показатель «сплываемость» применяется для тканей с использованием текстурированных нитей и пряжи.
7. Показатели «водоупорность (водонепроницаемость)» и «адгезия» применяются только для тканей с пленочными покрытиями, а «водоотталкивание» — для тканей с пленочным покрытием и тканей с водоотталкивающей отделкой.
8. Показатель «умельное поверхностное электрическое сопротивление» применяется для тканей из ацетатных, триацетатных и синтетических нитей.
9. Показатель «устойчивость усадки норса» применяется для тканей, подвергшихся специальной укладке.
10. Показатель «гигроскопичность» 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. 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 (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
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-комористичес- 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. Кономенко*

Сдано в наб. 07.01.86 Подп. в печ. 06.02.86 0,78 усл. п. л. 0,75 усл. кр.-отт. 0,72 уч.-изд. л.
Тир. 12 000 Цена 5 коп.

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