

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

gost.e-ecolog.ru

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 Государственного комитета СССР по стандартам от 19 декабря 1985 г. № 4180

УДК 677.37.074:658.562:006.354 Группа Т51

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. 1.

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

Основные показатели выделены полужирным шрифтом.

Издание официальное Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1986

Таблица 1

Наименование показателя качества	Обозначение показателя качества	Наименование характеризуемого свойства
1. ПОКАЗАТЕЛИ НАЗНАЧЕНИЯ		
1.1. **Поверхностная плотность** (ГОСТ 3811—72), г/м²	M	Масса ткани
1.2. **Разрывная нагрузка** (ГОСТ 3813—72), Н	P	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	T_R	Толщина нити, пряжи
1.7. Число нитей на 10 см по основе и утку (ГОСТ 3812—72)	$П_о$, $П_у$	Плотность ткани
1.8. Удлинение при разрыве (ГОСТ 3813—72), %	l	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), %	$X_о$, $X_у$	Устойчивость ткани к образованию складок при смятии
1.14. Пиллингуемость (ГОСТ 14326—73), число пиллей на 10 см²	—	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_o	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	ϱ_S	Гигиенические
2.2. Гигроскопичность (ГОСТ 3816—91), %	H	То же
2.3. Воздухопроницаемость (ГОСТ 12088—77), $дм^3/м^2 \cdot с$	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	$У_в$	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 пересматривае-

Таблица 2

Номер и наименование показателя по табл 1	Наименование подгрупп тканей																	
	Плательные, блузочные, костюмные, плательно-костюмные	Корсетные	Сорочечные	Декоративные (портьерные)	Мебельные	Подкладочные	Плащевые	Курточные	Матрацные	Зонтичные	Галантерейные	Обувные (для верха обуви)	Одеяльные	Галстучные	Бархат плательный	Плюш одежный	Мех одежный	Мех и плюш для игрушек	Мех для утепления обуви
1.1. Поверхностная плотность	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1.2. Разрывная нагрузка	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1.3. Устойчивость окраски	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1.4. Изменение размеров после мокрых и тепловых обработок	+	+	+	+	+	+	+	+	—	+	+	+	—	—	+	+	+	+	+
1.5. Наименование нитей и волокон	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1.6. Результирующая номинальная линейная плотность сырья	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1.7. Число нитей на 10 см	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1.8. Удлинение при разрыве	+	+	+	—	+	+	+	+	+	—	—	+	—	—	+	+	+	—	+
1.9. Стойкость к раздвигаемости	+	+	+	—	+	+	±	±	—	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—
1.10. Стойкость к истиранию по плоскости	+	+	+	—	+	±	—	—	+	—	—	+	—	—	—	—	—	—	—
1.13. Несминаемость	±	—	±	—	—	—	±	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.14. Пиллингуемость	±	—	±	—	—	—	±	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.15. Адгезия	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.18. Водоупорность (водонепроницаемость)	—	—	—	—	—	—	±	±	—	±	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.19. Водоотталкивание	—	—	—	—	—	—	±	±	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Продолжение табл. 2

Номер и наименование показателя по табл. 1	Наименование подгрупп тканей																	
	Плательные, блузочные, костюмные, плательно-костюмные	Корсетные	Сорочечные	Декоративные (портьерные)	Мебельные	Подкладочные	Плащевые	Курточные	Матрацные	Зонтичные	Галантерейные	Обувные (для верха обуви)	Одеяльные	Галстучные	Бархат плательный	Плюш одежный	Мех одежный	Мех и плюш для игрушек	Мех для утепления обуви
2.1. Удельное поверхностное электрическое сопротивление	±	±	±	—	—	±	±	±	—	—	—	—	—	—	±	±	±	±	—
3.1. Показатели соответствия художественно-колористического оформления, структуры, отделки тканей современному направлению моды	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
3.2. Устойчивость укладки ворса	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	±	—	—
3.3. Белизна (для отбеленных тканей)	+	+	+	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—
4.1. Ширина	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Таблица 3

Номер и наименование показателя качества по табл 1	Наименование подгрупп тканей																		
	Плательные, блузочные, костюмные, плательно-костюмные	Корсетные	Сорочечные	Декоративные (портьерные)	Мебельные	Подкладочные	Плащевые	Курточные	Матрацные	Зонтичные	Галантерейные	Обувные (для верха обуви)	Одеяльные	Галстучные	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 сгибах	—	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.16. Осыпаемость	+	+	+	—	+	+	—	—	+	—	+	+	—	+	—	—	—	—	—
1.17. Прочность закрепления ворса	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+	+	+
1.20. Влагоотдача	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—	—	+	+
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 пленочного 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;

показатель применяется для группы «мех одежный» только с применением в ворсовой основе пряжи.

6. Показатель «пиллингуемость» 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 «удельное поверхностное электрическое сопротивление» применяется для тканей из ацетатных, триацетатных и синтетических нитей.

9. Показатель «устойчивость укладки ворса» применяется для тканей, подвергающихся 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 (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 показателя 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 обработок	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 линейная	1.6
Показатели санитарно-гигиенические	2.4
Показатели соответствия художественно-колористического оформления, структуры, отделки тканей современному 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 воздействиям	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.

gost.e-ecolog.ru

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