



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

СИСТЕМА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ

**ТКАНИ И ШТУЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
ХЛОПЧАТОБУМАЖНЫЕ
И СМЕШАННЫЕ БЫТОВОГО
НАЗНАЧЕНИЯ**

НОМЕНКЛАТУРА ПОКАЗАТЕЛЕЙ

ГОСТ 4.3-78

Издание официальное



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

85-95
33

ГОСТ 4.3-78
СИСТЕМА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ
ТКАНИ И ШТУЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
ХЛОПЧАТОБУМАЖНЫЕ
И СМЕШАННЫЕ БЫТОВОГО
НАЗНАЧЕНИЯ

РАЗРАБОТАН Министерством легкой промышленности СССР
ИСПОЛНИТЕЛИ

Н. А. Солдаткина, канд. техн. наук; Л. И. Понятовская; Е. Н. Кожина;
Л. Б. Степанова

ВНЕСЕН Министерством легкой промышленности СССР

Член Коллегии Н. В. Хвальковский

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 14 ноября 1978 г.
№ 2960

Система показателей качества продукции
ТКАНИ И ШТУЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ХЛОПЧАТОБУМАЖНЫЕ
И СМЕШАННЫЕ БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ

ГОСТ
4.3—78

Номенклатура показателей

Quality ratings system. Cotton, and blended
fabrics piece goods for domestic uses.
Quality characteristics nomenclature

Взамен
ГОСТ 4.3—68

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 14 ноября 1978 г. № 2960 срок действия установлен

с 01.01. 1980 г.
до 01.01. 1990 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

15/91

Настоящий стандарт распространяется на готовые хлопчатобумажные и смешанные ткани и штучные изделия бытового назначения и устанавливает номенклатуру показателей качества этой продукции.

Показатели качества тканей и штучных изделий, установленные настоящим стандартом, должны применяться на стадии разработки и постановки на производство новых видов продукции и в нормативно-технической документации на продукцию массового производства.

1. НОМЕНКЛАТУРА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ТКАНЕЙ И ШТУЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ

1.1. Номенклатура, условное обозначение показателей качества тканей и характеризующие свойства указаны в табл. 1.

2. КЛАССИФИКАЦИОННЫЕ ГРУППИРОВКИ ТКАНЕЙ И ШТУЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ

2.1. По виду применяемого сырья ткани и штучные изделия

Таблица 1

Наименование показателя качества и условное обозначение, единица измерения	Условное обозначение показателя качества	Наименование характеризую- емого свойства
Линейная плотность пряжи, текс (ГОСТ 11970.0—70, ГОСТ 16736—71)	T_0, T_y	Толщина пряжи
Наименование волокон, входящих в пряжу, их содержание, %	—	Сырьевой состав
Наименование составляющих пряж и химических комплексных нитей	—	То же
Ширина ткани или размеры штуч- ного изделия, см (ГОСТ 3811—72)	B, L	Линейные размеры
Поверхностная плотность (масса 1 м ²), г/м ² , или масса целого изде- лия, г (ГОСТ 3811—72)	M	Материалоемкость
Плотность, число нитей на 10 см (ГОСТ 3812—72)	P_0, P_y	—
Устойчивость окраски к различ- ным видам воздействий, баллы (ГОСТ 9733—61)	B	Способность сохране- ния окраски
Художественно-колористическое оформление, баллы	—	Внешний вид
Переплетение	—	Порядок взаимного перекрестия нитей ос- новы нитями утка
Разрывная нагрузка, Н (кгс) (ГОСТ 3813—72)	P_p	Прочность при растя- жении
Усадка после стирки, % (ГОСТ 8710—58)	U_0, U_y	Изменение линейных размеров
Стойкость к истиранию по плос- кости, циклы (ГОСТ 18976—73)	I_n	Износостойкость
Белизна, % (ГОСТ 18054—72)	—	Внешний вид
Степень мерсеризации, баритовое число (ГОСТ 8205—69)	X	То же
Водоупорность, мм вод. ст. (ГОСТ 3816—61)	B_y	Сопротивляемость про- никновению воды
Водопоглощение, % (ГОСТ 9009—70, ГОСТ 11027—71)	B_n	Гигроскопичность
Капиллярность, мм (ГОСТ 11027—71)	H_k	То же
Аппрет	—	Внешний вид
Несминаемость, % или град. (ГОСТ 19204—73)	X_0, X_y	Устойчивость к обра- зованию складок при смятии
Прочность закрепления петель (ГОСТ 11027—71)	—	—
Воздухопроницаемость, дм ³ /м ² ·с (ГОСТ 12088 77)	B_p	Проницаемость
Удлинение, % (ГОСТ 3813—72)		Изменение длины

подразделяют на:

- хлопчатобумажные;
- смешанные.

Хлопчатобумажные ткани и штучные изделия вырабатываются из хлопчатобумажной пряжи.

Смешанные ткани и штучные изделия вырабатываются из хлопчатобумажной пряжи, полученной хлопчатобумажным способом прядения из хлопка в смеси с другими волокнами, из хлопчатобумажной пряжи в комбинации с другими видами нитей.

Состав сырья в пряже устанавливают для каждого вида ткани.

2.2. В зависимости от назначения хлопчатобумажные и смешанные ткани и штучные изделия подразделяют на следующие группы и подгруппы:

- бельевые:
 - для нательного и постельного белья,
 - для корсетных изделий;
- плательные:
 - для платьев, блузок, халатов и рубашек,
 - для верхних сорочек;
- одежные:
 - для костюмов и пальто,
 - для плащей;
- полотенечные:
 - гладкие и вафельные,
 - махровые;
- платочные:
 - для головных платков,
 - для носовых платков;
- одеяльные:
 - для летних одеял,
 - для байковых одеял;
- подкладочные и прикладные;
- мебельно-декоративные:
 - для портьер и занавесей,
 - для мебели,
 - покрывала, скатерти, ковры и дорожки,
 - для матрацев и наматрациков.

3. ПРИМЕНЯЕМОСТЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ТКАНЕЙ И ШТУЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ

3.1. Показатели качества тканей и штучных изделий подразделяют на:

- обязательные для всех групп и подгрупп;
- обязательные для отдельных групп и подгрупп;

Продолжение табл. 2

Наименование показателя		Группы и подгруппы тканей и шпунтовых изделий									
		Плательные		Подотечные		Одеяльные		Полотняные		Одеяльные	
Бельевые	Плательные	Плательные	Плательные	Плательные	Плательные	Плательные	Плательные	Плательные	Плательные	Плательные	Плательные
для нательного и постельного белья	для корсетных изделий	для плащей, блузок, халатов и рубашек	для верхних сорочек	для костюмов и пальто	для плащей	для пиджаков и пальто	для пиджаков и пальто	для пиджаков и пальто	для пиджаков и пальто	для пиджаков и пальто	для пиджаков и пальто
	для корсетных изделий	для плащей, блузок, халатов и рубашек	для верхних сорочек	для костюмов и пальто	для плащей	для пиджаков и пальто	для пиджаков и пальто	для пиджаков и пальто	для пиджаков и пальто	для пиджаков и пальто	для пиджаков и пальто
Вязкость раствора целлюлозы	Удлинение	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Удлинение	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Воздухопроницаемость	Удлинение	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Удлинение	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ

Примечания:

1. Знак «+» означает, что данный показатель применяется, знак «—» — не применяется.
2. Показатели «разрывная нагрузка» и «ссадка после стирки» для шпунтовых изделий определяются согласно требованиям нормативно-технической документации.
3. Показатели «степень мерсеризации», «вязкость раствора целлюлозы» для бельевой группы и «стойкость к истиранию на стирке» являются перспективными и вводятся с 01.01.1984 г.
4. Показатель «капрот» и «степень мерсеризации» не определяется для тканей и шпунтовых изделий начесанных, петельных, с разрезным ворсом, с текстурной ворсовой (объемной) и фактурной пружей.
5. Жесткость определяется только для джинсовых тканей.

специализированные обязательные.

3.2. Обязательные показатели качества тканей и штучных изделий предусматриваются в нормативно-технической документации, а также применяются на стадии разработки и постановки продукции на производство.

3.3. Специализированные обязательные показатели качества тканей и штучных изделий применяются только на стадии разработки и постановки продукции на производство.

3.4. К обязательным показателям качества для всех групп и подгрупп тканей и штучных изделий относят:

- линейную плотность пряжи;
- наименование волокон, входящих в пряжу, и их содержание;
- наименование составляющих пряж и химических комплексных нитей;

- ширину ткани или размеры изделия;

- поверхностную плотность ткани или массу целого изделия;

- плотность;

- устойчивость окраски (для окрашенных тканей);

- художественно-колористическое оформление;

- переплетение.

3.5. Показатели качества, обязательные для отдельных групп и подгрупп тканей и штучных изделий и специализированные обязательные, перечислены в табл. 2.

Редактор Р. С. Федулова
Технический редактор О. Н. Никитина
Корректор Н. А. Аргунова