



**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

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. 1991 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 характеризующего свойства
Линейная плотность пряжи, текс (ГОСТ 11970.0—70, ГОСТ 16736—71)	T_o, T_y	Толщина пряжи
Наименование волокон, входящих в пряжу, их содержание, %	—	Сырьевой состав
Наименование составляющих пряжи и химических комплексных нитей	—	То же
Ширина ткани или размеры штучного изделия, см (ГОСТ 3811—72)	B, L	Линейные размеры
Поверхностная плотность (масса 1 м ²), г/м ² , или масса целого изделия, г (ГОСТ 3811—72)	M	Материалоемкость
Плотность, число нитей на 10 см (ГОСТ 3812—72)	P_o, P_y	—
Устойчивость окраски к различным видам воздействий, баллы (ГОСТ 9733—61)	B	Способность сохранения окраски
Художественно-колористическое оформление, баллы	—	Внешний вид
Переплетение	—	Порядок взаимного перекрытия нитей основы нитями утка
Разрывная нагрузка, Н (кгс) (ГОСТ 3813—72)	P_p	Прочность при растяжении
Усадка после стирки, % (ГОСТ 8710—58)	U_o, U_y	Изменение линейных размеров
Стойкость к истиранию по плоскости, 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	Сопrotивляемость проникновению 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_o, X_y	Устойчивость к образованию 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 наматрачников.

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 штучных изделий																
	Бельевые		Плательные		Одежные		Полотечные		Платочные		Одеяльные		Покладочные и прикладные	Мебельно-декоративные			
	для нательного и постельного белья	для корсетных изделий	для плащей, блузок, халатов и рубашек	для верхних сорочек	для костюмов и пальто	для плащей	гладкие и вафельные	махровые	для головных платков	для носовых платков	для летних одеял	для байковых одеял		для портер и занавесок	для мебели	покрывала, скатерти, ковры и дорожки	для матрацев и матрацников
Вязкость раствора целлюлозы	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Удлинение	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ

Воздухопроницаемость	+	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
----------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Примечания:

1. Знак «+» означает, что данный показатель применяется; знак «—» — не применяется.
2. Показатели «разрывная нагрузка» и «усадка после стирки» для штучных изделий определяются согласно требованиям нормативно-технической документации.
3. Показатели «степень мерсеризации», «вязкость раствора целлюлозы» для бельевой группы и «стойкость к истиранию на сгибах» являются перспективными и вводятся с 01.01. 1984 г.
4. Показатели «капрет» и «степень мерсеризации» не определяются для тканей и штучных изделий начесанных, петельных, с разрезным ворсом, с текстурированной (объемной) и фасонной пряжей.
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. Филонова

Технический редактор О. Н. Никитина

Корректор Н. А. Аргунова