



**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 ХЛОПЧАБУМАЖНЫЕ
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

(5/91)

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_0, 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_0, 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 перекрестия нитей основы нитями утка
Разрывная нагрузка, Н (кгс) (ГОСТ 3813—72)	P_p	Прочность при растяжении
Усадка после стирки, % (ГОСТ 8710—58)	U_0, U_y	Изменение линейных размеров
Стойкость к истиранию по плоскости, циклы (ГОСТ 18976—73)	$I_{\text{п}}$	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)	$B_{\text{п}}$	Гигроскопичность
Капиллярность, мм (ГОСТ 11027—71)	$H_{\text{к}}$	То же
Аппрет	—	Внешний вид
Несминаемость, % или град. (ГОСТ 19204—73)	X_0, 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;

Наименование показателя	Группы и подгруппы тканей и штучных изделий																
	Бельевые		Плательные		Одежные		Полотенечные		Платочные		Одеяльные		Мебельно-декоративные				
	для настельного белья	для корсетных изделий	для платяв, блузок, халатов и рубашек	для верхних сорочек	для костюмов и пальто	для плащей	глазные и вафельные	махровые	для головных платков	для носовых платков	для летних одеял	для байковых одеял	Покладочные и прикладные	для портьер 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. Показатель «аппрет» и «степень мерсеризации» не определяется 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. Федорова*
Технический редактор *О. Н. Никитина*
Корректор *Н. А. Аргунова*