



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

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. 1999 г. 43

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

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 характеризуемые 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
Перелетание	—	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_0, U_y	Изменение линейных размеров
Стойкость к истиранию по плоскости, циклы (ГОСТ 18976—73)	H_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_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 на матрашиков.

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;

Таблица 2

Группы и подгруппы тканей в шпунтовых изделиях

Наименование показателя	Бельевые		Платя- ные		Одежные		Полот- ные		Плато- вые		Одежные		Мебельно-декоративные			
	для корсетных моделей	для платьев, блузок, халатов и рубашек	для верхних сорочек	для костюмов и пальто	для пиджаков	для рубашек и мажоран	для полотенец	для головных уборов	для носовых платков	для летних одежд	для байковых одежд	Покрывальные и прикладные	для постель- ных принадлежностей	для мебели	для ковров, скатертей, подушек и дорожек	для матрацев и наматрасников
Разрывная нагрузка	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Усадка после стирки	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Стойкость к истира- нию по плоскости	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Белизна для отбелен- ных тканей	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Степень мерсеризации	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Водоупорность	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Водопоглощение	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Капиллярность	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Жесткость	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Несминаемость для тканей с малосминаемой отделкой	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Прочность закрепле- ния петель	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Аппрет	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Стойкость к истиранию на сгибах	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ

Продолжение табл. 2

Наименование показателя		Группы и подгруппы тканей и штучных изделий																								
		Бельевые		Плательные		Одежные		Полотенчатые		Платочные		Специальные		Мебельно-декоративные												
Вязкость раствора целлюлозы	Удлинение	для вязальных и постельного белья		для корсетных изделий		для платяных, блузок, костюмов и пальто		для пижам		таковые и нефасонные		для головных уборов		для летних одежды		для джинсовых одежды		для постельного белья и занавесок		для мебели		покраска, скрап, коры и дорожки		для матрасов и матрацев		
		+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ

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 струблях» являются перспективными и вводятся с 01.01. 1984 г.
4. Показатель «аппрет» и «степень мерсеризации» не определяется для тканей и штучных изделий латесных, нетельных, с разрезным ворсом, с текстурированной (объемной) и фасонной пражей.
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. Зубова
Технический редактор О. Н. Никитина
Корректор Н. А. Аргунова