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

gost.e-ecolog.ru

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

УДК 677.21.064 : 658.562 Группа Т51

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

Система показателей качества продукции

ТКАНИ И ШТУЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ХЛОПЧАТОБУМАЖНЫЕ И СМЕШАННЫЕ БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Номенклатура показателей

Qualitymratings system. Cotton, and blended fabrics piece goods for domestic uses. Quality characteristics nomenclatyre

ГОСТ 4.3—78

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

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

Издание официальное ★ Перепечатка воспрещена

©Издательство стандартов, 1979

Таблица 1

Наименование показателя качества и условное обозначение, единица измерения	Условное обозначение показателя качества	Наименование характеризуемого 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 пряж и химических комплексных нитей	—	То же
Ширина ткани или размеры штучного изделия, см (ГОСТ 3811—72)	B, L	Линейные размеры
Поверхностная плотность (масса 1 м²), г/м², или масса целого изделия, г (ГОСТ 3811—72)	M	Материалоемкость
Плотность, число нитей на 10 см (ГОСТ 3812—72)	$П_o$, $П_y$	—
Устойчивость окраски к различным видам воздействий, баллы (ГОСТ 9733—61)	$Б$	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)	$У_o$, $У_y$	Изменение линейных размеров
Стойкость к истиранию по плоскости, циклы (ГОСТ 18976—73)	$И_п$	Износостойкость
Белизна, % (ГОСТ 18054—72)	—	Внешний вид
Степень мерсеризации, баритовое число (ГОСТ 8205—69)	X	То же
Водоупорность, мм вод. ст. (ГОСТ 3816-61)	$В_у$	Сопротивляемость проникновению воды
Водопоглощение, % (ГОСТ 9009—70, ГОСТ 11027—71)	$В_п$	Гигроскопичность
Капиллярность, мм (ГОСТ 11027—71)	$Н_к$	То же
Аппрет	—	Внешний вид
Несминаемость, % или град. (ГОСТ 19204—73)	$Х_о$, $Х_у$	Устойчивость к образованию складок при смятии
Прочность закрепления петель (ГОСТ 11027—71)	—	—
Воздухопроницаемость, дм³/м²·с (ГОСТ 12088 77)	$В_р$	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 наматрацников.

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

Наименование показателя	Группы и подгруппы тканей и штучных изделий																			
	Бельевые		Плательные		Одежные		Подотельочные		Пайточные		Одеяльные		Покрывалочные и прикладные	Мебельно-декоративные						
	для нательного и постельного белья	для корсетных изделий	для платьев, 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 портьер и занавесок	для мебели	покрывала, скатерти, ковры и дорожки	для матрацев и наматрацников			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ																				
Разрывная нагрузка	+	+	+	+	+	+	+	+	—	—	—	+	+	+	+	—	+			
Усадка после стирки	+	+	+	+	+	+	+	—	—	—	—	—	+	+	+	—	+			
Стойкость к истиранию по плоскости	+	+	—	+	+	+	—	—	—	—	—	—	+	—	+	—	+			
Белизна для отбеленных тканей	+	+	+	+	+	—	+	+	+	+	+	—	—	—	—	—	—			
Степень мерсеризации	—	+	+	+	+	—	—	—	+	+	—	—	—	—	—	—	—			
Водоупорность	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Водопоглощение	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Капиллярность	—	—	—	—	—	—	+	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Жесткость	—	—	—	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Несминаемость для тканей с малосминаемой отделкой	—	—	+	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Прочность закрепления петель	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Аппрет	+	+	+	+	+	—	—	—	+	+	+	—	+	+	+	—	+			
Стойкость к истиранию на сгибах	—	—	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			

Продолжение табл. 2

Наименование показателя	Группы и подгруппы тканей и штучных изделий																
	Бельевые		Платьевые		Одежные		Полотенечные		Платочные		Одеяльные		Подкладочные и прикладные	Мебельно-декоративные			
	для нательного и постельного белья	для корсетных изделий	для платьев, 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 портьер и занавесок	для мебели	покрывала, скатерти, ковры и дорожки	для матрацев и наматрацников
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 начесаных, 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*

gost.e-ecolog.ru

Сдано в наб. 21.11.78 Подп. в печ. 13.12.78 0,5 п. л. 0,32 уч.-изд. л. Тир. 10000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов. Москва, Д 557, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 1545