



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**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР**

**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 хлопчато-бумажные 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 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 м <sup>2</sup> ), г/м <sup>2</sup> , 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)	$Y_o, Y_y$	Изменение линейных размеров
Стойкость к истиранию по плоскости, циклы (ГОСТ 18976—73)	$H_p$	Износстойкость
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 проникновению воды
Водопоглощение, % (ГОСТ 9009—70, ГОСТ 11027—71)	$B_p$	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 <sup>3</sup> /м <sup>2</sup> ·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 наматрасников.

### 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 и штучных изделий				
Наименование показателя				
Бельевые	Плательные	Одежные	Платоч-ные	Однодневные
АИА ХАТЕМПОРО ГЕЛЛАР НОСТЕМПОРО ГЕЛЛАР	АИА КОДДЕТРИКС НЭДЕМИН	АИА БЕПХИН СОПОГЕР АИА КОСТОМОР АИА НИАМЕР	АИА МАКПЕРЕ ЛЯКАННЕ Н БАФЕАППЕ	АИА ГАИКОППИ ОГЕАН АИА МЕТИХ ОГЕАН
АИА ЛОДОРНИКС НИАТКОР	АИА НОСОБИХ НИАТКОР АИА ГАИКОППИ ОГЕАН	АИА ГАИКОППИ ОГЕАН АИА МЕТИХ ОГЕАН	АИА САИБРЕСЕК ЛЮЛГАДЖАНОНЕ И АПИКУГАДЖАНЕ	АИА МЕГЕАН АИА НОПТЕП КОППАРН, КААСПЕДН,
АИА НАМПАУНКЕР ЛЯМА ТАПАУНКЕР				

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ

**Разрывная нагрузка  
Усадка после стирки  
Стойкость к истира-  
нию по плоскости  
Белизна для отбелен-  
ных тканей**

**Степень мерсеризации**  
**Водоупорность**  
**Водопоглощение**

Капиллярность  
Жесткость  
Несущая способность

Несминаемость для  
стиканей с малосминаемо-  
стью

Прочность петель закреплена

**Аннотация** Стойкость к истириации на стыках

Продолжение табл. 2

Наименование показателя	Группы и подгруппы тканей и штучных изделий						Мебельно-декоративные
	Бельевые	Платочные	Одежные	Полотенческие	Платочные	Одеяльные	
Вязкость раствора целлюлозы	+	-	+	-	-	-	-
Удлинение	-	-	-	-	-	-	-
Воздухопроницаемость	+	+	-	+	-	-	-

## СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ

Причечания:

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 кстиранию на сгибах» являются перспективными и вводятся с 01.01. 1984 г.
4. Показатель «степень мерсеризации» не определяется для тканей и штучных изделий начесных, петельных, с разрезным ворсом, с текстурированной (объемной) и фасонной прядей.
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