ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

СИСТЕМА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ

ИЗДЕЛИЯ ТЕКСТИЛЬНО-ГАЛАНТЕРЕЙНЫЕ БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ

НОМЕНКЛАТУРА ПОКАЗАТЕЛЕЙ

ГОСТ 4.13—89

Издание официальное

БЗ 5—88/380

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 688.3.677:658.562.6:006.354 Группа Т51

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

Система показателей качества продукции

ИЗДЕЛИЯ ТЕКСТИЛЬНО-ГАЛАНТЕРЕЙНЫЕ БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Номенклатура показателей

Product-quality index system. Smallwares for domestic use. Nomenclature of indices

ГОСТ 4.13—89

ОКСТУ 0004

Срок действия с 01.07.90
до 01.07.93

Стандарт устанавливает номенклатуру показателей качества текстильно-галантерейных изделий бытового назначения (в том числе основные), включаемых в разрабатываемые и пересматриваемые стандарты, ТУ и ГО на продукцию.

Стандарт распространяется на следующие группы продукции:

ленты (ОКП 81 5100);

тесьмы (ОКП 81 5200);

шнуры (ОКП 81 5300);

изделия бахромные (ОКП 81 5400);

изделия гардинно-тюлевые (ОКП 81 5500);

полотна кружевные, кружева, кружевные изделия, гипюр, шитье;

шитье рельефное (ОКП 81 5600);

изделия штучные (ОКП 81 5700).

1. НОМЕНКЛАТУРА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ТЕКСТИЛЬНО-ГАЛАНТЕРЕЙНЫХ ИЗДЕЛИЙ БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ

1.1. Номенклатура показателей качества и характеризуемые ими свойства текстильно-галантерейных изделий бытового назначения приведены в табл. 1.

Основные показатели выделены полужирным шрифтом.

Алфавитный перечень показателей качества текстильно-галантерейных изделий приведен в приложении

Издание официальное ★ Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов 989

Таблица 1

Наименование показателя качества	Обозначение показателя качества	Наименование характеризуемого свойства
1. ПОКАЗАТЕЛИ НАЗНАЧЕНИЯ		
1.1. Функциональные показатели		
1.1.1. Разрывная нагрузка (ГОСТ 16218.5), Н	$P_р$	Прочность до разрыва
1.1.2. Разрывное удлинение при растяжении (ГОСТ 16218.5), %	$H_р$	Растяжимость
1.1.3. Жесткость при изгибе (ОСТ 17—604), г	C	Изгиб
1.1.4. Изменение линейных размеров после мокрых обработок (ГОСТ 18081, ГОСТ 17729), %	λ	Стабильность размеров
1.1.5. Изменение линейных размеров по длине после влажно тепловой обработки, (ОСТ 17—790), %	$\lambda_в$	То же
1.1.6. Предельное растяжение (ГОСТ 16218.9), %	$E_{пр}$	Растяжимость
1.1.7. Остаточное удлинение (ГОСТ 16218.9), %	$E_{ост}$	Изменение длины после снятия нагрузки
1.1.8. Массовая доля аппрета (ГОСТ 25617), %	—	Формоустойчивость (внешний вид)
1.1.9. Капиллярность, см/ч	K	Способность поглощать и переносить влагу под действием капиллярных сил
1.1.10. Устойчивость окраски (ГОСТ 9733.0—ГОСТ 9733.27), балл	—	Способность сохранять окраску к физико-химическим воздействиям
1.1.11. Прочность соединения текстильной застежки:		Прочность соединения ленты
на сдвиг по длине, кПа	—	
на сдвиг по ширине, кПа	—	
на отрыв, кПа	—	
на расслаивание, Н/см	—	
1.1.12. **Линейные размеры** (ГОСТ 16218.1, ГОСТ 8846, ГОСТ 3811):		
длина, мм, см	L	—
ширина, мм, см	B	
диаметр, мм	D	
толщина, мм	V	
1.1.13. **Линейная плотность** (ГОСТ 16218.2), г/100 м; г/м	T	Масса
1.1.14. **Поверхностная плотность (масса)** (ГОСТ 3811, ГОСТ 8845), г/м^2, г	P	Масса
1.2 Показатели состава и структуры		

Продолжение табл. 1

Наименование показателя качества	Обозначение показателя качества	Наименование характеризуемого свойства
1.2.1. **Вид сырья или применяемого материала**	—	Состав сырья
1.2.2. **Линейная плотность сырья** (ГОСТ 6611.1), текс	$T_{ном}$	Толщина нити, пряжи
1.2.3. Плотность (ГОСТ 8846, ГОСТ 16218.4, число нитей по основе или утку, число петель на единицу длины)	$П_о$; $П_у$; $П_в$; $П_г$	Наполняемость
2. ЭСТЕТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
2.1. Эстетические показатели	—	Внешний вид изделия

2. ПРИМЕНЯЕМОСТЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ТЕКСТИЛЬНО-ГАЛАНТЕРЕЙНЫХ ИЗДЕЛИЙ

2.1. Перечень основных показателей качества:

линейные размеры;

вид сырья или применяемого материала;

линейная плотность (для лент тканых, тесем, шнуров, бахромы, кружев);

поверхностная плотность (для гардинно-тюлевых, кружевных полотен, тканых платков и шарфов);

линейная плотность сырья (кроме штучных изделий, изготовленных из тканей, полотен, лент, тесем и шнура обувного).

Примечание. По показателю «линейные размеры»:

длина определяется для штучных изделий;

ширина — для лент, тесем, бахромы, гардинно-тюлевых, кружевных, кружев, гипюра, шитья, штучных изделий и шнуров без наполнения;

диаметр — для шнуров с наполнением и витых;

толщина — для лент застежек-молния и фитилей;

толщина бортика — для брючных хлопчатобумажных лент и лент для застежек-молния.

2.2. Применяемость показателей качества текстильно-галантерейных изделий, включаемых в разрабатываемые и пересматриваемые стандарты (ГОСТ, ОСТ), технические условия (ТУ) и технические описания (ТО) приведена в табл. 2 — для лент, в табл. 3 — для тесем, в табл. 4 — для шнуров, в табл. 5 — для бахромы, в табл. 6 — для гардинно-тюлевых изделий, в табл. 7 — для полотна кружевного, кружев, кружевных изделий, гипюра, шитья и шитья рельефного, в табл. 8 — для штучных изделий.

Применяемость показателей качества текстильно-галантерейных изделий бытового назначения только на стадии разработки и постановки продукции на производство приведена в табл. 9.

2.2.1. Перечень подгрупп лент:

1. Эластичные;

2. Ременные (для наручных часов, для ремней к школьным ранцам, для поясов, для кожгалантерейных изделий, для туристских палаток и рюкзаков и др.);

3. Отделочные (швейные, обувные, шляпные, окантовочные, бельевые, фирменные, подарочные, для бантов, для галстуков);

4. Ленты из ткани;

5. Прикладные (корсажные, брючные, для штор, обшивочные, бортовые полульняные, штрипочные, для вешалок, маркировочные, ушковые, рантовые, для летней обуви ремешковые).

6. Фитили;

7. Для застежек «молния»;

8. Текстильная застежка.

2.2.2. Перечень подгрупп тесьмы:

1. Отделочная;

2. Прикладная, в том числе для напульсников;

3. Упаковочная;

4. Шляпная — для головных уборов;

5. Эластичная.

2.2.3. Перечень подгрупп шнуров:

1. Отделочные, в том числе шляпные;

2. Обувные;

3. Бытовые (абажурные, хозяйственные, шторные, упаковочные);

4. Эластичные;

5. Петельные;

6. Прикладные.

2.2.4. Перечень подгрупп кружевных изделий:

1. Полотно кружевное, кружева, кружевные изделия;

2. Гипюр, шитье, шитье рельефное.

2.2.5. Перечень подгрупп штучных изделий:

1. Изделия штучные тканые (платки, шарфы);

2. Изделия штучные с художественной росписью и печатью (платки, скатерти, косынки, шторы и т. д.);

3. Изделия штучные из тканей и полотен с обработкой края на краеобметочных машинах, вподгибку, с осыпкой края, с пришивкой бахромы, кружев и др. (шарфы, кашне, скатерти, салфетки и т. д.);

4. Изделия штучные строчевышитые (без швейных изделий, подвергающихся вышивке): скатерти, дорожки, салфетки и т. д.;

5. Изделия штучные из ткани и полотен (галстуки, галстуки пионерские, флаги, знамена, вымпелы и др.);

6. Изделия штучные из лент эластичных (помочи, подвязки, пояса и др.);

7. Изделия штучные из шнура и тесьмы.

2.3. При разработке нового ассортимента, не включенного в перечень подгрупп изделий, допускается приравнивание этих изделий к соответствующей подгруппе.

Таблица 2

Показатели качества лент

Номер и наименование показателя качества по табл. 1	Наименование подгрупп лент								Область применения показателя		
	Эластичные	Ременные	Отделочные	Ленты из ткани	Прикладные	Фитили	Для застежки «Молния»	Текстильная застежка	Стандарты	ТУ	ТО
1.1.1. Разрывная нагрузка	—	+	—	—	±	—	+	—	+	+	—
1.1.2 Разрывное удлинение при растяжении	—	—	—	—	±	—	+	—	+	+	—
1.1.3. Жесткость при изгибе	—	—	—	—	±	—	—	—	+	+	—
1.1.4. Изменение линейных размеров после мокрых обработок	—	—	±	—	±	—	+	—	+	+	—
1.1.6. Предельное растяжение	+	—	—	—	—	—	—	—	+	+	—
1.1.7. Остаточное удлинение	±	—	—	—	—	—	—	—	+	+	—
1.1.8. Массовая доля аппрета	+	—	—	—	—	—	±	—	+	+	—
1.1.10. Устойчивость окраски	+	+	+	—	±	—	±	+	+	+	—
1.1.11. Прочность соединения текстильной застежки	—	—	—	—	—	—	—	+	+	+	—
1.1.12. Линейные размеры	+	+	+	+	+	+	+	+	—	+	+
1.1.13. Линейная плотность	+	+	+	—	+	+	+	+	—	+	+
1.2.1. Вид сырья	+	+	+	+	+	+	+	+	—	+	+

Продолжение табл. 2

Номер и наименование показателя качества по табл. 1	Наименование подгрупп лент								Область применения показателя		
	Эластичные	Ременные	Отделочные	Ленты из ткани	Прикладные	Фитили	Для застежки «Молния»	Текстильная застежка	Стандарты	ТУ	ТО
1.2.2. Линейная плотность сырья	+	+	+	—	+	+	+	+	—	+	+
1.2.3. Плотность	+	+	+	—	+	+	+	+	—	+	+
2.1. Эстетические показатели	+	+	+	+	+	—	—	—	—	—	—

Примечания:

1. Показатели «разрывная нагрузка» и «разрывное удлинение при растяжении» применяются для лент ушковых, рантовых, для вешалок и для летней обуви ремешкового типа.
2. Показатель «жесткость при изгибе» применяется для лент корсажных.
3. Показатель «изменение линейных размеров после мокрых обработок» применяется для лент шляпных, корсажных, бельевых, брючных, бортовых.
4. Показатель «остаточное удлинение» применяется для лент эластичных бретелечных и продержечных.
5. Показатель «массовая доля аппрета» не применяется для лент для пластмассовых застежек-молний.
6. Показатель «устойчивость окраски» не применяется для общивочных, бортовых, рантовых лент и лент для пластмассовых застежек-молний.

Таблица 3

Показатели качества тесьмы

Номер и наименование показателя качества по табл 1	Наименование подгрупп тесьмы					Область применения показателя		
	Отделочная	Прикладная	Упаковочная	Шляпная	Эластичная	Стандарты	ТУ	ТО
1.1.1. Разрывная нагрузка	—	±	+	—	—	+	+	—
1.1.2. Разрывное удлинение при растяжении	—	±	—	—	—	+	+	—
1.1.4. Изменение линейных размеров после мокрых обработок	—	±	—	+	—	+	+	—
1.1.6. Предельное растяжение	—	—	—	—	+	+	+	—
1.1.7. Остаточное удлинение	—	—	—	—	+	+	+	—
1.1.10. Устойчивость окраски	+	±	—	+	±	+	+	—
1.1.12. Линейные размеры	+	+	+	+	+	—	+	+
1.1.13. Линейная плотность	+	+	+	+	+	—	+	+
1.2.1. Вид сырья	+	+	+	+	+	—	+	+
1.2.2. Линейная плотность сырья	+	+	+	+	+	—	+	+
1.2.3. Плотность	+	+	+	+	+	—	+	+
2. Эстетические показатели	+	+	—	+	+	—	—	—

Примечания:

1. Показатели «разрывная нагрузка» и «разрывное удлинение при растяжении» применяются для тесьмы обувной прикладной.

2. Показатель «изменение линейных размеров после мокрых обработок» применяется для тесьмы вязаной прикладной (окантовочной).

3. Показатель «устойчивость окраски» применяется для тесем прикладных и эластичных, подвергающихся крашению.

Таблица 4

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА ШНУРОВ

Номер и наименование показателя качества по табл. 1	Наименование подгрупп шнуров						Область применения показателя		
	Отделочные	Прикладные	Обувные	Бытовые	Эластичные	Петельные	Стандарты	ТУ	ТО
1.1.1. Разрывная нагрузка	—	—	+	+	—	+	+	+	—
1.1.2. Разрывное удлинение при растяжении	—	—	+	—	—	—	+	+	—
1.1.6. Предельное растяжение	—	—	—	—	+	—	+	+	—
1.1.7. Остаточное удлинение	—	—	—	—	+	—	+	+	—
1.1.10. Устойчивость окраски	+	+	+	+	+	+	+	+	—
1.1.12. Линейные размеры	+	+	+	+	+	+	—	+	+
1.1.13. Линейная плотность	+	+	+	+	+	+	—	+	+
1.2.1. Вид сырья	+	+	+	+	+	+	—	+	+
1.2.2. Линейная плотность сырья	+	+	+	+	+	+	—	+	+
1.2.3. Плотность	+	+	+	+	+	+	—	+	+
2. Эстетические показатели	+	+	+	+	+	+	—	—	—

Таблица 5

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА БАХРОМЫ

Номер и наименование показателя качества по табл 1	Область применения показателя		
	Стандарты	ТУ	ТО
1.1.10. Устойчивость окраски	+	+	—
1.1.12. Линейные размеры	—	+	+
1.1.13. Линейная плотность	—	+	+
1.2.1. Вид сырья	—	+	+
1.2.2. Линейная плотность сырья	—	+	+
1.2.3. Плотность	—	+	+
2. Эстетические показатели	—	—	—

Таблица 6

Показатели качества гардинно-тюлевых изделий

Номер и наименование показателя качества по табл. 1	Область применения показателя		
	Стандарты	ТУ	ТО
1.1.4. Изменение линейных размеров после мокрых обработок	+	+	—
1.1.8. Массовая доля аппрета	±	+	—
1.1.10. Устойчивость окраски	+	+	—
1.1.12. Линейные размеры	—	+	+
1.1.14. Поверхностная плотность	—	+	+
1.2.1. Вид сырья	—	+	+
1.2.2. Линейная плотность сырья	—	+	+
1.2.3. Плотность	—	+	+
2. Эстетические показатели	—	—	—

Примечание. Показатель «массовая доля аппрета» для гардинных полотен, изготовленных из химических нитей, не применяется.

Таблица 7

Показатели качества кружев, кружевных изделий, гипюра, шитья, шитья рельефного

Номер и наименование показателя качества по табл. 1	Наименование подгруппы кружевных изделий		Область применения показателя		
	Полотно кружевное, кружева, кружевные изделия	Гипюр, шитье, шитье рельефное	Стандарты	ТУ	ТО
1.1.4. Изменение линейных размеров после мокрых обработок	±	+	+	+	—
1.1.8. Массовая доля аппрета	±	+	+	+	—
1.1.10. Устойчивость окраски	+	+	+	+	—
1.1.12 Линейные размеры	+	+	—	+	+
1.1.13. Линейная плотность	±	—	—	+	+
1.1.14. Поверхностная плотность (масса)	±	—	—	+	+
1.2.1. Вид сырья или применяемого материала	+	+	—	+	+
1.2.2. Линейная плотность сырья	+	+	—	+	+
1.2.3. Плотность	+	—	—	+	+
2. Эстетические показатели	+	+	—	—	—

Примечания:

1. Показатель «линейная плотность» применяется для кружев, показатель «поверхностная плотность» для кружевных полотен и изделий

2. Показатель «изменение линейных размеров после мокрых обработок» не применяется для кружев ручного плетения.

3. Показатель «массовая доля аппрега» не применяется для кружев плетеных, ручного плетения и кружев из синтетических нитей.

Таблица 8

Показатели качества штучных изделий

Номер и наименование показателя качества по табл. 1	Наименование подгрупп							Область применения показателя		
	Изделия штучные тканые	изделия штучные с художественной росписью и печатью	Изделия штучные из ткани и полотен с обработкой края на краеобметочных машинах, вподгибку, с осыпкой края, с прищивкой бахромы, кружев и др.	Изделия штучные строчевышивные (без швейных изделий, подвергающихся вышивке)	Изделия штучные из ткани и полотен	Изделия штучные из лент эластичных	Изделия штучные из шнура, тесьмы	Стандарты	ТУ	ТО
1.1.10. Устойчивость окраски	+	+	—	—	±	—	—	+	+	—
1.1.12. Линейные размеры	+	+	+	+	+	+	+	—	+	+
1.1.14. Поверхностная плотность (масса)	+	—	—	—	—	—	—	—	+	+
1.2.1. Вид сырья или применяемого материала	+	+	+	+	+	+	+	—	+	+
1.2.2. Линейная плотность сырья	+	—	—	—	—	—	—	—	+	+
1.2.3. Плотность	+	—	—	—	—	—	—	—	+	+
2. Эстетические показатели	+	+	+	+	+	+	+	—	—	—

Примечание. Показатель «устойчивость окраски» применяется для флагов.

Таблица 9

Показатели качества изделий на стадии разработки

Номер и наименование показателя качества по табл 1	Наименование подгрупп изделий					
	Ленты прикладные			Тесьма прикладная (окантовочная) вязаная	Тесьма эластичная вязаная	Фитили
	корсажные	брючные	рантовые			
1.1.5. Изменение линейных размеров по длине после влажно-тепловой обработки*	+	+	—	+	+	—
1.1.9. Капиллярность	—	—	+	—	—	+

* Показатель «изменение линейных размеров по длине после влажно-тепловой обработки» устанавливается для тесьмы эластичной вязаной с 01.07.91.

Примечания к табл. 2—9:

1. Сокращенные обозначения в таблицах: знак «+» означает применяемость показателя, знак «—» неприменяемость, знак «±» — применяемость в соответствии с примечаниями к табл. 2, 3, 6, 7 и 8.
2. Показатель «устойчивость окраски» не применяется для изделий, изготовленных из нитей, окрашенных в массе.
3. Эстетические показатели оцениваются на художественно-технических советах в соответствии с ГОСТ 15.007,

ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное

АЛФАВИТНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

	Номер показателя по табл. 1
Вид сырья или применяемого материала	1.2.1
Доля аппрета массовая	1.1.8
Жесткость при изгибе	1.1.3
Изменение линейных размеров после мокрых обработок	1.1.4
Изменение линейных размеров по длине после влажно-тепловой обработки	1.1.5
Капиллярность	1.1.9
Плотность сырья линейная	1.2.2
Плотность	1.2.3
Плотность линейная	1.1.13
Плотность поверхностная	1.1.14
Прочность соединения текстильной застежки	1.1.11
Нагрузка разрывная	1.1.1
Растяжение предельное	1.1.6
Размеры линейные	1.1.12
Удлинение при растяжении разрывное	1.1.2
Удлинение остаточное	1.1.7
Устойчивость окраски	1.1.10
Эстетические показатели	2.1

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. **РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством легкой промышленности СССР**

РАЗРАБОТЧИКИ СТАНДАРТА

В. Д. Омельченко, канд. техн. наук; **В. М. Сосипатров**, канд. техн. наук; **Л. А. Акатенкова** (ответственный исполнитель)

2. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 21.06.89 № 1787**

3. **Срок первой проверки 1993 г.**

4. **Взамен ГОСТ 4.13—83**

5. **ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 3811—72	1.1
ГОСТ 6611.1—73	1.1
ГОСТ 8845—87	1.1
ГОСТ 8846—87	1.1
ГОСТ 9733.0—83— —ГОСТ 9733.27—83	1.1
ГОСТ 16218.1—82	1.1
ГОСТ 16218.2—82	1.1
ГОСТ 16218.4—82	1.1
ГОСТ 16218.5—82	1.1
ГОСТ 16218.9—75	1.1
ГОСТ 17729—72	1.1
ГОСТ 18081—72	1.1
ГОСТ 25617—83	1.1
ОСТ 17—604—76	1.1
ОСТ 17—790—85	1.1

Редактор *Т. П. Шашина*
Технический редактор *О. Н. Никитина*
Корректор *Е. И. Евтеева*

Сдано в наб. 06.07.89 Подп. в печ. 07.08.89 1,0 усл. п. л. 1,0 усл. кр.-отт. 0,80 уч.-изд. л. Тир. 8000 Цена 5 к.

Ордена «Знак Почета» **Издательство стандартов, 123557, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3**
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 792

gost.e-ecolog.ru