



Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т  
С О Ю З А С С Р

---

**ИЗДЕЛИЯ ШТУЧНЫЕ ИЗ НАТУРАЛЬНОГО  
ШЕЛКА, ШЕЛКОВОЙ ПРЯЖИ,  
ХИМИЧЕСКИХ НИТЕЙ И СМЕШАННЫЕ**

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОРТНОСТИ**

**ГОСТ 470—88**

**Издание официальное**

## ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ИЗДЕЛИЯ ШТУЧНЫЕ ИЗ НАТУРАЛЬНОГО ШЕЛКА,  
ШЕЛКОВОЙ ПРЯЖИ, ХИМИЧЕСКИХ НИТЕЙ И СМЕШАННЫЕ

Определение сортности

ГОСТ  
470-88Piece-goods of natural silk, silk yarn, chemical threads and blends.  
Determination of grade

ОКП 81 5000

Дата введения 01.07.89

Настоящий стандарт распространяется на готовые штучные изделия, изготовленные из тканей, имеющих в основе натуральный шелк, шелковую пряжу и химические нити, а в утке — все виды текстильных нитей и пряжи, а также из ворсовых тканей с ворсом из шелковой пряжи, химических нитей и пряжи из химических волокон, и устанавливает определение их сортности.

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Штучные изделия по художественно-эстетическим показателям должны соответствовать образцам-эталонам, утвержденным в соответствии с требованиями ГОСТ 15.007.

1.2. В зависимости от способа производства штучные изделия могут быть:

пестроткаными;  
гладокрашенными, набивными, с художественной росписью;  
вышитыми, с аппликацией;  
комбинированными.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

1.2а Штучные изделия могут быть одинарными или двойными в соответствии с технологическим режимом выработки.

(Введен дополнительно, Изм. № 2).

1.3. Для определения сортности штучные изделия подразделяют на 3 группы:

1 — тканые изделия, в том числе для интерьера жилых помещений (шторы, занавески, покрывала, накидки, скатерти, салфетки, полотенца обрядовые, наволочки и др.); для дополнения костюма (головные платки, косынки, кашне, шарфы, карманные платки, воротнички, манжеты, бантики-ленточки, купоны платков, купоны кашне), для одежды (купоны мужских сорочек, женских и детских платьев, блузок, юбок), декоративные изделия и с символикой (календари, знамена, вымпели);

2 — ворсовые тканые изделия, в том числе для интерьера жилых помещений (занавески, портьеры, скатерти, дорожки, наволочки, покрывала, накидки, купоны для подушек и др.), изделия с символикой ( знамена, вымпели);

3 — галстуки, в том числе ручного ткачества.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

1.4. Для штучных изделий устанавливают два сорта: 1-й и 2-й.

1.5. Сортность штучных изделий определяют по физико-механическим, физико-химическим показателям и порокам внешнего вида.

- 1.6. При определении сортности изделий III группы пороки учитывают:  
 по галстуку-самовязу — на 50 % длины галстука, считая от начала широкой части лицевой стороны;  
 по бантику-самовязу — на  $1/3$  длины с каждого конца лицевой стороны и изнанки;  
 по бантику готовому и галстуку-регату — на лицевой стороне, за исключением шейки.  
 1.7. Сортность комплекта штучных изделий (скатерти с салфетками и др.) определяют по наихудшему изделию в комплекте.

## 2. ОЦЕНКА ИЗДЕЛИЙ ПО ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ

2.1. Штучные изделия по физико-механическим и физико-химическим показателям должны соответствовать требованиям, установленным в нормативно-технической документации на конкретный вид изделия.

2.2. Для штучных изделий 2-го сорта допускаются отклонения по линейным размерам от минимальных и максимальных норм, установленных нормативно-технической документацией, не должны быть более 1,5 %.

## 3. ОЦЕНКА ИЗДЕЛИЙ ПО НАЛИЧИЮ ПОРОКОВ ВНЕШНЕГО ВИДА

3.1. Пороки внешнего вида определяют просмотром изделий с лицевой стороны на браковочном столе (браковочной машине) в расправленном виде.

Двойные и двусторонние изделия просматривают с каждой стороны. Сортность устанавливают по той стороне, которая имеет наибольшее количество пороков.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

3.2. Размер порока определяют по наибольшей его протяженности.  
 3.3. Пороки внешнего вида подразделяют на: местные, расположенные на ограниченном участке изделий;

распространенные по всему изделию.

3.4. Распространенные пороки делят на:

распространенные пороки, оцениваемые по образцу пороков внешнего вида;  
 измеряемые пороки.

3.5. Степень выраженности распространенных пороков внешнего вида определяют в сравнении с образцами пороков, утвержденными изготовителем по согласованию с потребителем, или с образцами пороков на ткани, изготовленными типографским способом.

3.6. Суммарное количество различных по наименованию пороков внешнего вида для каждого сорта изделий должно быть не более указанного в табл. 1.

Таблица 1

Площадь изделия, м <sup>2</sup>	Количество пороков для	
	1-го сорта	2-го сорта
До 0,5	1	2
Св. 0,5 • 1,5	2	3
• 1,5 • 2,5	3	4
• 2,5	3	5

П р и м е ч а н и е. При определении площади изделия размер бахромы не учитывается.

3.7. В готовых штучных изделиях не допускаются следующие пороки:

дыры, просечки;

прощипки более 3 нитей;

подплетины более 0,5 см;

пятна более 1 см;

плешины более 1 см<sup>2</sup>;

близны более 2 нитей;

недосеки более 0,2 см;

заработка посторонних предметов;

отрыв основы плохо приработанной;

сбитый рисунок в пестротканых изделиях или резковыраженная непропечатка рисунка, портящая внешний вид изделия.

резкая разнооттеночность по фону и кайме изделия по сравнению с образцом;

незакрепленные концы строчек;

открытые срезы бахромы в местах стыков;

уменьшение числа стежков обшивочного шва, строчки по сравнению с нормой;

резкое отличие цвета бахромы от фона или рисунка изделия или от принятых сочетаний цветов.  
(Измененная редакция, Изм. № 2).

3.8. Оценку местных и распространенных пороков внешнего вида изделий проводят в соответствии с требованиями, указанными в табл. 2, 3.

Таблица 2  
Местные пороки внешнего вида

Наименование порока	Размер порока	Количество пороков или размер одного порока для групп					
		I		II		III	
		1-го сорта	2-го сорта	1-го сорта	2-го сорта	1-го сорта	2-го сорта
1. Местные утолщения нитей основы и утка свыше пятикратной до восьмикратной толщины включ.	До 25 см включ. в общей сложности по длине или ширине изделия	0	1	×	×	0	1
2. Утолщенные нити утка свыше двукратной до пятикратной толщины включ.	До полной ширины изделия	1	2	×	×	0	1
3. Сукротины в петляние нитей утка	До 10 см в общей сложности по длине изделия	0	1	×	×	0	0
4. Близны	В одну нить длиной свыше 5 см до половины длины изделия, в общей сложности (для галстуков — длиной свыше 3 см по всей ширине изделия)	0	1	1	2	0	1
Для заполнения рисунков (в изделиях с художественной росписью и печатным рисунком)	То же	1	2	×	×	×	×
	В две нити длиной свыше 5 см до $\frac{1}{4}$ длины изделия, в общей сложности	0	1	1	2	0	0
5. Неподработка отдельных нитей основы и поднырки	При ширине порока до 0,5 см и длине 2 см	0	1	1	2	0	0
Для заполненных рисунков (в изделиях с художественной росписью и печатным рисунком)	То же	1	2	×	×	×	×
6. Пролеты (недолеты, смычки, нерозыск раза)	В одну нить длиной свыше 5 см по всей ширине изделия (для галстуков длиной свыше 3 см)	0	1	1	2	0	1
Для заполненных рисунков (в изделиях с художественной росписью и печатным рисунком)	То же	1	2	×	×	×	×
	В две нити длиной свыше 5 см по всей ширине изделия	0	1	1	2	0	0
7. Прошипки	До трех нитей включ.	0	1	1	2	0	0
8. Подплетины	Свыше 0,25 до 0,5 см	0	1	0	1	0	0
9. Забоины	Не более 0,5 см	1	2	×	×	0	1
10. Недосеки	Не более 0,2 см	1	2	×	×	0	1

Наименование порока	Размер порока	Количество пороков или размер одного порока для групп					
		I		II		III	
		1-го сорта	2-го сорта	1-го сорта	2-го сорта	1-го сорта	2-го сорта
11. Загрязненные и цветные нити	До двух нитей включ. длиной до 20 см, в общей сложности	0	1	0	2	0	0
12. Отличающаяся нить	До двух нитей включ. длиной выше 5 см до длины изделия (для галстуков — длиной более 1 см по всей ширине)	1	2	×	×	1	2
Для заполненных рисунков (в изделиях с художественной росписью и печатным рисунком)	До двух нитей включ. длиной выше 5 см до длины изделия (для галстуков — длиной более 1 см по всей ширине)	×	×	×	×	×	×
12а. Сбитый рисунок	1 см по длине и ширине	0	2	0	3	0	Малозаметный по образцу
13. Засечки от печати и крашения, щелчки, затек краски на кайме	До 0,5 см по ширине и до 4 см по длине порока	0	1	0	1	0	
14. Пятна (подмочки, белья)	До 0,1 см (крап), распространенные по всему изделию	1	×	×	×	0	1
	Свыше 0,1 см до 0,2 см включ. (брзги), распространенные по всему изделию	0	1	×	×	0	0
	Свыше 0,2 до 1,0 см, в общей сложности	0	1	0	1	0	0
15. Растроф рисунка односторонний, см	Распространенный по всему изделию	0,2	0,4	×	×	0,1	0,3
16. Нарушение контура рисунка (прорыв краски за контур в изделиях художественной росписи)	От 0,2 до 0,8 см включ. до 2 случаев (для изделий ручной работы)	1	×	×	×	0	0
	От 0,2 до 0,5 см включ. до 10 случаев	0	1	×	×	0	0
17. Разное расстояние набивного рисунка от края изделия, разная ширина каймы на противоположных сторонах, см	—	1,0	2,0	2,0	3,0	—	—
18. Отклонение рисунка от центра (для эмблемных рисунков), см	—	—	—	—	—	0,2	0,3
19. Искривление линии каймы, см	—	0,3	0,5	0,3	0,5	—	—
20. Пороки ворса	—	—	—	—	—	—	—
Отсутствие ворса (пропуски, плешины)	До 1 см <sup>2</sup>	—	—	0	1	—	—
21. Швейные пороки	—	—	—	—	—	—	—
Искривление края изделия, см	—	0,3	0,5	0,3	0,5	—	—
Отклонение от размеров парных изделий в комплекте (по длине и ширине), %	—	0,5	1,0	0,5	1,0	—	—

Продолжение табл. 2

Наименование порока	Размер порока	Количество пороков или размер одного порока для групп					
		I		II		III	
		1-го сорта	2-го сорта	1-го сорта	2-го сорта	1-го сорта	2-го сорта
Уменьшение количества кистей бахромы против нормы, %	—	0	2,0	0	2,0	x	x
Укорочение бахромы в изделиях против нормы, см	—	1,0	2,0	1,0	2,0	x	x
Отклонение от размеров сторон угла широкого конца галстука, см	—	x	x	x	x	0,2	0,5

## П р и м е ч а н и я:

- Знак «0» означает, что порок в данном сорте не допускается, знак «x» — что указанный порок к данной группе не относится или не учитывается.
- В изделиях с применением фасонных нитей, пряжи из натурального шелка, текстурированных нитей — утолщенные нити не учитывают.
- При определении сортности изделий II группы пороки на кайме купонов подушек, не входящих в рисунок, не учитывают.
- Для изделий II группы порок «пролеты (недолеты, смычки, неровыи раза)» учитывается с высотой ворса до 4,5 см
- В изделиях с ручной художественной росписью допускаются колористические изменения в оформлении элементов рисунка при условии сохранения общего колорита и качества изделия

Т а б л и ц а 3

## Распространенные пороки внешнего вида

Наименование порока	Степень выраженности порока	Оценка порока для групп					
		I		II		III	
		1-го сорта	2-го сорта	1-го сорта	2-го сорта	1-го сорта	2-го сорта
Распространенные пороки, степень выраженности которых определяется по образцу							
1. Полосы по основе и утку	Малозаметные	1	x	x	x	1	x
	Заметно выраженные	0	1	x	x	0	1
2. Разнооттеночность (неровнота крашения и печати)	Малозаметная	1	x	x	x	1	x
3. Заломы	Заметно выраженная	0	1	x	x	0	1
4. Непропечатанные места, налажки, стык от шаблона	Малозаметные	1	x	1	x	1	x
5. Неравномерность стрижки ворса (вали)	Заметно выраженные	0	1	0	1	0	1
Перекос изделия и рисунка, %	—	2	Св. 2 до 5 включ.	x	x	2	3

## П р и м е ч а н и я:

- Знак «0» означает, что в данном сорте порок не допускается; знак «x» — что указанный порок к данной группе не относится или не учитывается.
  - Резко выраженные распространенные пороки не допускаются.
- (Измененная редакция, Изм. № 2).

3.9. Пороки внешнего вида, не предусмотренные настоящим стандартом, приравнивают к аналогичным.

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством легкой промышленности СССР
2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 27.06.88 № 2358

Изменение № 2 принято Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 7 от 26.04.95)

За принятие изменения проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа стандартизации
Республика Белоруссия	Госстандарт Белоруссии
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Узбекистан	Узгосстандарт
Украина	Госстандарт Украины

## 3. ВЗАМЕН ГОСТ 470-72

## 4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 15.007-88	1.1

5. Ограничение срока действия снято по протоколу № 3-93 Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 5-6-93)
6. ПЕРВЫЕ ИЗДАНИЕ (март 1998 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в сентябре 1988 г., июле 1996 г. (ИУС 1-90, 10-96)

Редактор Т.П. Шанина  
 Технический редактор В.Н. Прусикова  
 Корректор В.Е. Нестерова  
 Компьютерная верстка Е.Н. Мартемьяновой

Изд. лиц. № 021007 от 10.08.95. Сдано в набор 22.04.98. Подписано в печать 22.05.98. Усл. печ. л. 0.93. Уч.-изд. л. 0.75. Тираж 165 экз. С-628. Зак. 414.

ИПК Издательство стандартов, 107026, Москва, Коломенский пер., 14.

Набрано в Издательстве на ПЭВМ

Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. "Московский печатник", Москва, Лихий пер., 6  
 Пр № 080102