



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

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

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОРТНОСТИ

ГОСТ 470—88

Издание официальное

БЗ 8—97

**ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва**



ГОСТ 470-88, Изделия штучные из натурального шелка, шелковой пряжи, химических нитей и смешанные. Определение сортности
Piece-goods of natural silk yarn chemical threads and blends determination of grade

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР**ИЗДЕЛИЯ ШТУЧНЫЕ ИЗ НАТУРАЛЬНОГО ШЕЛКА,
ШЕЛКОВОЙ ПРЯЖИ, ХИМИЧЕСКИХ НИТЕЙ И СМЕШАННЫЕ****Определение сортности****ГОСТ
470—88**Piece-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;

гладкокрашеными, 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, вымпелы);

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, вымпелы);

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.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1988
© ИПК Издательство стандартов, 1998
Переиздание с Изменениями

- 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 $\frac{1}{3}$ 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 ²	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

Примечание. 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 см²;

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. Сукрутины 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. Неподробка 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 раз)	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. Прошпики	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 свыше 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 свыше 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	Мало-заметный 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	0
14. Пятна (подмочки, бель)	До 0,1 см (крап), распространенные по всему изделию	1	×	×	×	0	1
	Свыше 0,1 см до 0,2 см включ. (брызги), 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. Растраф 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 ²	×	×	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	×	×

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	×	×
Укорочение бахромы в изделиях против нормы, см	—	1,0	2,0	1,0	2,0	×	×
Отклонение от размеров сторон угла широкого конца галстука, см	—	×	×	×	×	0,2	0,5

Примечания:

1. Знак «0» означает, что порок в данном сорте не допускается, знак «х» — что указанный порок к данной группе не относится или не учитывается.

2. В изделиях с применением фасонных нитей, пряжи из натурального шелка, текстурированных нитей — утолщенные нити не учитывают.

3. При определении сортности изделий II группы пороки на кайме купонов подушек, не входящих в рисунок, не учитывают.

4. Для изделий II группы порок «пролеты (недолеты, смычки, нерозыск раз)» учитывается с высотой ворса до 4,5 см.

5. В изделиях с ручной художественной росписью допускаются колористические изменения в оформлении элементов рисунка при условии сохранения общего колорита и качества изделия

Таблица 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	×	×	×	1	×
	Заметно выраженные	0	1	×	×	0	1
2. Разнооттеночность (не- равнота крашения и печати)	Малозаметная	1	×	×	×	1	×
	Заметно выраженная	0	1	×	×	0	1
3. Заломы	Малозаметные	1	×	1	×	1	×
	Заметно выраженные	0	1	0	1	0	1
4. Непропечатанные места, належки, стык от шаблона	Малозаметные	1	×	1	×	1	×
	Заметно выраженные	0	1	0	1	0	1
5. Неравномерность стрижки ворса (валы)	Малозаметная	×	×	1	×	×	×
	Заметно выраженная	×	×	0	1	×	×
Измеряемые распространенные пороки							
Перекося изделия и рисунка, %	—	2	Св. 2 до 5 включ.	×	×	2	3

Примечания:

1. Знак «0» означает, что в данном сорте порок не допускается; знак «х» — что указанный порок к данной группе не относится или не учитывается.

2. 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 Беларусь	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. ПЕРИОДИЗДАНИЕ (март 1998 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в сентябре 1988 г., июле 1996 г. (ИУС 1—90, 10—96)

Редактор *Т. П. Шашина*
 Технический редактор *В. Н. Прусакова*
 Корректор *В. Е. Нестерова*
 Компьютерная верстка *Е. Н. Мартынович*

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. С628. Зак. 414.

ИПК Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.
 Набрано в Издательстве на ПЭВМ
 Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. "Московский печатник", Москва, Лялин пер., 6
 Элр № 080102