

**Изменение № 1 ГОСТ 12.4.031—84 Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты. Определение сортности**

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 13.02.90 № 203

Дата введения 01.08.90

Наименование стандарта. Исключить слова: «Система стандартов безопасности труда»; «System of safety standards».

Пункт 3 изложить в новой редакции: «3. Сорт изделия определяют в зависимости от соответствия требованиям нормативно-технической документации на изделие и образцу-эталоны, утвержденному по ГОСТ 15 004—88».

Пункт 5 дополнить абзацем (после второго): «верх нижней части рукава на расстоянии 1/3 длины рукава от линии проймы»

Пункт 6 Восьмой абзац. Исключить слова: «и внутренних»; одиннадцатый абзац после слова «петли» дополнить словами: «и закрепки».

Пункт 7 дополнить словами: «при соблюдении требований нормативно-технической документации на изделие».

Пункт 10 изложить в новой редакции. «10. Определение сорта изделия производится с учетом допускаемых отклонений по контролируемым признакам, приведенных в табл. 1.

Таблица 1

Наименование допускаемых отклонений по контролируемым признакам готовых изделий	см							
	Размер отклонения для							
	специальной одежды		средств защиты рук		средств защиты головы		средств защиты ног и предохранительных средств	
	сорт							
	1	2	1	2	1	2	1	2
Искривленный край: борта и воротника	0,5	0,7	—	—	—	—	—	—
внутреннего края подборта	1,5	2,0	—	—	—	—	—	—
низа и краев изделия	1,0	1,5	0,5	0,7	0,5	0,7	0,5	0,7
низа рукавов, брюк	0,5	0,7	—	—	—	—	—	—
Искривление швов втачивания рукавов, воротника, стачивания рельефов на длине 15 см	0,3	0,5	—	—	0,3	0,5	—	—
Укорочение нижнего борта по сравнению с верхним	0,7	1,2	—	—	—	—	—	—
Несимметричность: уступов лацканов, концов воротника, наушников, пелерин	0,5	0,7	—	—	0,5	0,7	—	—

(Продолжение см. с. 226)

Наименование допустимых отклонений по контролируемым признакам готовых изделий	Размер отклонения для							
	специальной одежды		средств защиты рук		средств защиты головы		средств защиты ног и предохранительных средств	
	сорт							
	1	2	1	2	1	2	1	2
подбортов, по ширине вытачек, складок, рельефов и швов правой и левой стороны изделия	1,5	2,0	—	—	—	—	—	—
усилительных накладок, карманов, шлевок, хлястиков	0,5	1,0	0,5	1,0	0,5	1,0	0,5	1,0
петель от края детали, от установленного моделью направления	0,7	1,0	0,5	1,0	0,5	1,0	0,5	1,0
петель между собой	0,5 0,7	0,7 1,0	— —	— —	0,3 0,5	0,5 0,7	0,5 0,5	0,7 0,7
Изменение ширины шва:								
на открытых частях изделия при расстоянии строчки от края детали или линии шва по всей длине	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3
в накладном шве с двумя закрытыми срезами	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2
Навалы швов	0,2	0,4	0,2	0,4	0,2	0,4	0,2	0,4
Неравномерное расстояние между строчками в стеганых деталях изделия:								
верх	0,5	1,0	0,5	1,0	0,5	1,0	0,5	1,0
подкладка	1,5	2,0	1,5	2,0	1,5	2,0	1,5	2,0

## Примечания:

1. В изделиях 1-го и 2-го сортов допускается несимметричное расположение клиньев вверху шаговых швов или одна задняя половинка брюк с клином, другая целая; несимметричное расположение шва в накладках тыльной части рукавиц или накладке одной рукавицы со швом, другой — целая.

2. В изделиях 2-го сорта на закрытых частях и деталях допускается шпатель не более 1 см в одном месте.

3. Отклонения, не предусмотренные табл. 1, приравнивают к аналогичным.

Пункты 11, 12. Заменить слова: «производственно-швейных дефектов» на «отклонений».

Пункт 13. Заменить слово: «дефектов» на «пороков»; таблицу 2 и примечание изложить в новой редакции:

(Продолжение см. с. 227)

Наименование пороков внешнего вида основного материала	Размер, см, или количество мест пороков в изделии	
	1-го сорта	2-го сорта
Утолщенные нити, двойники до полной длины или ширины детали, мест: до трехкратной толщины в изделиях из шерстяных или полушерстяных тка- ней	3	5
от трехкратной до пятикратной толщи- ны в изделиях из хлопчатобумажных тканей, смешанных и из пряжи химичес- ких волокон, из льняных и полульняных тканей (кроме бельевых тканей)	3	5
до пятикратной толщины в изделиях из бельевых хлопчатобумажных тканей	Допускаются	
Местные утолщения нитей основы и утка, мест: до трехкратной толщины в изделиях из шерстяных и полушерстяных тканей	3	5
от трехкратной до пятикратной толщи- ны в изделиях из хлопчатобумажных тканей, смешанных и из пряжи химичес- ких волокон, из льняных и полульняных тканей (кроме бельевых тканей)	3	5
до пятикратной толщины в изделиях из бельевых хлопчатобумажных тканей	Допускаются	
Близны, пролеты в 1—2 нити (для шерстяных и полушерстяных тканей, льняных и полульняных парусин — в 1 нить), поднырки, мест	1	2
Недосеки с разряжением плотности до 20 % на 1 см для льняных и полульня- ных тканей и от 2 до 4 нитей в 1 см для хлопчатобумажных тканей, смешанных и из пряжи химических волокон, мест	1	3
Подплетины, нарушение целостности ткани	Не допускаются	Допускаются закрепленные подплетины раз- мером в общей сложности не бо- лее 1 см на закры- тых частях и дета- лях изделия
Масляные, загрязненные, цветные нити по утку до двух нитей, одиночная цвет- ная или масляная нить основы, мест: в изделиях из палаточного и плаще- вого полотна, из льняных и полульняных парусин	Допускаются	
в изделиях из хлопчатобумажных тка- ней, смешанных и из пряжи химических волокон, из льняных и полульняных тка- ней	1	2

(Продолжение см. с. 228)

Наименование пороков внешнего вида основного материала	Размер, см, или количество мест пороков в изделии	
	1-го сорта	2-го сорта
Забонны, мест: в изделиях из хлопчатобумажных тканей, смешанных и из пряжи химических волокон, из льняных и полульняных тканей, из шерстяных и полушерстяных тканей	1	2
в изделиях из бельевых хлопчатобумажных тканей, из палаточного и плащевого полотна, льняных и полульняных парусин	Допускаются	
Сбитый ткацкий рисунок, полосы по утку от разной линейной плотности и цвета утка не более 10 см:		
в изделиях из хлопчатобумажных тканей, смешанных и из пряжи химических волокон, из льняных и полульняных тканей, из шерстяных и полушерстяных тканей	Не допускаются	2
в изделиях из бельевых хлопчатобумажных тканей и льняных и полульняных парусин	2	3
Малозаметные пятна от крашения, специальных пропиток, местные загрязнения, штриф, затаск общей площадью, см <sup>2</sup>	1	5
Сгустки клея, клеевые полосы, подшетины в материалах с покрытием на закрытых частях и деталях в общей сложности, см	2	2

**Примечание.** Пороки внешнего вида материала, нарушающие его целостность (типа близны, пролетов, недосек), не допускаются в местах, подверженных наибольшему износу.

Пункты 14, 19. Заменить слово: «дефекты» на «пороки» (4 раза).

Пункт 15 изложить в новой редакции: «15. В изделиях 1-го сорта допускаются разнооттеночность: закрытых деталей, а также бретелей брюк, усилительных накладок, деталей в рукавицах, накладных карманов, хлястиков, шлевок; полосок ткани, применяемых для выполнения швов встык и окантовочных швов, в основными деталями.

По согласованию с потребителем в изделиях 1-го сорта допускается разнооттеночность изделий комплекта (куртки, брюк, головного убора и др.)»

Пункты 16, 17, 20. Заменить слово: «дефектов» на «пороков» (4 раза).

Пункт 18 изложить в новой редакции: «18. В изделиях 1-го и 2-го сортов из материалов с покрытием не учитываются помятости материала, в изделиях 2-го сорта: в материалах с покрытием — заломы без нарушения покрытия, в спилке — замины».

(ИУС № 5 1990 г.)