



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ИЗДЕЛИЯ ТРИКОТАЖНЫЕ ВЕРХНИЕ

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОРТНОСТИ

ГОСТ 1115—81

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

ИЗДЕЛИЯ ТРИКОТАЖНЫЕ ВЕРХНИЕ

Определение сортности

Knitted outerwear.
Determination of grade

ГОСТ

1115—81

ОКП 84 2000

Срок действия

с 01.01.83

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на верхние трикотажные изделия и устанавливает определение их сортности.

2. Изделия по внешнему виду, конструкции, прикладным материалам должны соответствовать образцу-эталону, утвержденному по ГОСТ 15.007—88, и требованиям, установленным нормативно-технической документацией.

Изделия для военнослужащих должны соответствовать образцу, утвержденному в установленном порядке, и требованиям нормативно-технической документации.

1, 2. (Измененная редакция, Изм. № 2).

3. На изделия устанавливают два сорта: 1-й и 2-й.

Сорт изделия определяют в зависимости от наличия пороков внешнего вида полотна и производственно-швейных пороков в соответствии с табл. 1 и 2.

4. Изделия просматривают на столе с лицевой стороны в расправленном виде без натяжения.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1989

5. В изделиях 1-го сорта допускается не более трех различных пороков внешнего вида полотна и не более четырех производственно-швейных пороков, указанных в табл. 1 и 2 для изделий 1-го сорта.

В изделиях 2-го сорта допускается не более трех различных пороков внешнего вида полотна и не более пяти производственно-швейных пороков, указанных в табл. 1 и 2 для изделий 2-го сорта.

При наличии в изделии пороков 1 и 2-го сортов изделие относится ко 2-му сорту, при этом в общей сложности в изделии 2-го сорта должно быть не более восьми пороков.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

6. Сортность комплектных изделий устанавливают по изделию комплекта низшего сорта.

7. Размеры пороков определяют по наибольшему измерению. Измерение пороков производят линейкой или рулеткой с ценой деления 1 мм.

В изделиях из полотна, обладающего свойством к образованию затяжек, допускается производить измерение пороков мягким сантиметром.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

8. При определении сортности все части и детали изделий подразделяют на открытые и закрытые. На закрытых частях и деталях пороки внешнего вида полотна и производственно-швейные пороки, предусмотренные табл. 1 и 2, не учитываются (за исключением утонения от обрыва нити, прижи; штокки под отложными бортами и на верхних частях нижних половинок рукавов на расстоянии $1/3$ длины рукава от линии проймы; красильных, грязных и масляных пятен).

9. К закрытым частям и деталям изделий относят невидимые во время носки:

внутреннюю сторону отложного воротника, карманов, пояса (за исключением поясов, являющихся отдельными деталями), клапанов, манжет, напульсников, складок;

части изделий, закрытые накладными деталями и отделками;

части полочек, закрытые бортом;

верхние части нижних половинок рукавов на расстоянии $1/3$ длины рукава от линии проймы;

изнаночную сторону изделий;

нижнюю часть блузок, предназначенных для носки с заправкой в юбку, на расстоянии от низа:

15 см — в блузках от 32 до 42-го размера,

20 см — в блузках 44-го размера и выше;

подкладку юбок, платьев, жакетов;

верхнюю часть рейтуз (до 15 см от верха — для детской; до 56-го размера по обхвату груди включительно, 20 см от верха —

для детских свыше 56-го размера по обхвату груди, 30 см от верха — для взрослых изделий).

10. При разногласиях в определении сортности изделий по порокам «заметные» должны быть использованы эталоны на пороки (в полотне или изделии), утвержденные изготовителем и основными потребителями или одновременно при утверждении образца-эталона на продукцию.

9, 10. (Измененная редакция, Изм. № 2).

11. (Исключен, Изм. № 2).

12. (Исключен, Изм. № 3).

Таблица 1

Наименование порока	Вид полотна	Вид пряжи и нитей	Количество или размер порока, не более, в изделии	
			1-го сорта	2-го сорта
1. Утолщения и утонения заметные от неровности пряжи и нитей по линейной плотности, вработке узлов, см	Все виды полотен	Пряжа и нити из всех видов волокон	Не допускаются более 0,5	Допускаются
2. Утонения от: обрыва групповых элементарных волокон, в общей сложности, см	То же	Пряжа и нити из химических волокон	Не допускаются	5,0
обрыва одной нити, в общей сложности, см	Основовязаное построянное и набивное: одинарное	Пряжа и нити из всех видов волокон	То же	2,0 (в открытой части не допускаются)
обрыва одной нити, количество петельных рядов	двойное Кулирное двойное (жаккардового переплетения, связанное из пряжи и нитей в два конца и более)	То же	» »	То же Трех

Продолжение табл. 1

Наименование порока	Вид изделия	Вид пряжи и нитей	Количество или размер порока, не более, в изделии	
			1-го сорта	2-го сорта
отсутствия футерной или плюшевой нити, количество петельных рядов	Кулирное футеропальное, плюшевое	Пряжа из натуральных волокон и в смеси или в сочетании с химическими волокнами и нитями	Не допускаются	Одного
3. Восстановление петельной структуры: поднятие петель с закреплением заметные, случаи	Все виды полотни	Пряжа и нити из всех видов волокон	То же	Четырех одиночных или групповых до трех петель
штопка, в общей сложности, см	Основовязаное (вертелочное)	То же	Не допускается	0,5 (в открытой части не допускается)
	Все виды полотни, кроме основовязаного (вертелочного)	Пряжа и нити из всех видов волокон, кроме хлопчатобумажной и полшерстяной	То же	1,3
		Пряжа хлопчатобумажная и полшерстяная	»	1,5
4. Сброс петель, случаи вразброс	Основовязаное (вертелочное);	Пряжа и нити из всех видов волокон	»	Шести
	пестровязаное и набивное одноцветное		»	Трех
5. Затяжки размером до 0,5 см, случаи вразброс	Основовязаное	Пряжа и нити из химических волокон	Трех	Шести
	Кулирное	Пряжа и нити из всех видов волокон	Одного	Двух
6. Провязывание загрязненной, масляной или цветной нити, заметной, в общей сложности, см	Все виды полотни	Пряжа шерстяная и в сочетании с химическими волокнами, пряжа и нити из химических волокон	0,5	3,0

Продолжение табл. 1

Наименование порока	Вид полотна	Вид пряжи и нитей	Количество или размер порока, не более, в изделии	
			1-го сорта	2-го сорта
7. Неравномерность ворса, оттенки (в том числе зебрность, неравномерно расположенная от неровноты окраски пряжи и нитей по петельным рядам и столбикам), муары, нарушение рисунка при вязании (в том числе проявление петельки по рисунку в трикотаже с имитацией), заметные	Все виды полотен	Пряжа хлопчатобумажная и шерстяная, и в сочетании с химическими волокнами Пряжа и нити из всех видов волокон	0,5 Не допускаются	3,0 Допускаются
8. Полосы заметные от:	Основовязаное, детали с хлопчатых машин	То же	То же	Одного
уплотненных и разреженных петельных столбиков	Все виды полотен	»	»	Допускаются
9. Пробивка заметная, в общей сложности, см	Кулирное платированное Кулирное футерованное	» Пряжа из натуральных волокон и в смеси или в сочетании с химическими волокнами	» »	5,0 Отдельные петли по одному ряду
10. Заломы, ласы, складки от сгиба полотна заметные	Все виды полотен, кроме кулирного одинарного Кулирное одинарное	Пряжа и нити из всех видов волокон Пряжа хлопчатобумажная в чистом виде и в смеси или в соче-	Не допускаются Не допускаются	Не допускаются Допускаются

Продолжение табл. 1

Наименование пороки	Вид полотна	Вид пряжи и нитей	Количество или размер порока, не более, в изделии	
			1-го сорта	2-го сорта
11. Пятна, в общей сложности, см	Все виды полотен	тании с химическими нитями Пряжа и нити из всех видов волокон	Не допускаются	1,0
12. Набор петель (прессовые); в том числе увеличенные петли, количество петель	Все виды полотен, кроме деталей изделий с хлопчатобумажными машин	Пряжа и нити из всех видов волокон, кроме хлопчатобумажной пряжи в чистом виде и в сочетании или смеси с химическими волокнами и нитями Хлопчатобумажная пряжа в чистом виде и в смеси или в сочетании с химическими волокнами и нитями	Трех Отдельные петли	Одного петельного столбика То же
13. Полоса от выключенной иглы на изнаночной стороне, не видимая с лицевой стороны изделия, петельный столбик	Кулирное полотно одноарное (детали изделий с хлопчатобумажными машин) Кулирное двойное	Пряжа и нити из всех видов волокон То же	Трех Не допускается	Шести Одного
14. Перекос ластичной отделки (закрепка) заметный	Купоны и детали с кругловязальными и плосковязальными машин	»	То же	Допускается
15. Мушкетерность, засоренность, заметные	Все виды полотен	»	»	То же
16. Пороки набивки заметные: непропечатка рисунка, несовпадение фигур и сдвиг рисунка, мелкие пигментные пятна и брызги	То же	»	»	»

Продолжение табл. 1

Наименование порока	Вид полотна	Вид пряжи и нити	Количество или размер порока, не более, в изделии	
			1-го сорта	2-го сорта
зги, належки (отпечатки рисунка) расплыв краски	Все виды полотен	Пряжа и нити из всех видов волокон	Не допускается	Не допускается
17. Деформированные петли от нарушения натяжения нитей основы, в общей сложности, см	Основовязаное	То же	То же	1,0
18. Перекос полотна с ярко выраженным поперечным рисунком в полосу или клетку, % от ширины изделия	Кулирное	»	4	6
	Основовязаное (рашелевое и рашель-вертелочное)	»	5	7
	Основовязаное (вертелочное)	»	3	5

Примечания:

- В изделиях не учитываются:
 - зедристость, равномерно расположенная по петельным рядам (по весну изделия) на полотне с многосистемных машин;
 - обрыв угловой нити, не видимый с лицевой стороны (одни случаи по длине детали);
 - смещение раппорта рисунка (сбитость рисунка) в изделиях без швов (с расположением на месте бокового шва);
 - следы от клупа сушильно-ширильной машины (по боку изделия);
 - складка от сгиба полотна, расположенная посередине рукавов;
 - цветные точки от красителей в количестве до трех случаев (более трех случаев относят к пороку «пятна»);
 - малозаметные пороки, не влияющие на внешний вид, указанные в подпунктах 1, 3, 6—10, 14, 15, 16.

2. Штотку производят крючком или иглой, восстанавливая петельную структуру под рисунок или пересчетные полотна с последующим закреплением нити, или аккуратно зашивают иглой в изделиях из вертелочного полотна.

Сброшенные петли должны быть подняты и закреплены независимо от их расположения на изнаночной или лицевой стороне в изделиях из кулирного (одинарного и двойного) полотна.

Порок «Поднятые нити с закреплением», расположенный на изнаночной стороне изделия и не видимый с лицевой стороны, не учитывают.

3. (Исключено).

4. В изделиях не допускаются:

- утолщения от обрыва одной нити из основовязанного (однородного) и кулирного (одинарного) полотна;
- закидка-задевка;

дыры;
 следы от накола (проколы) на иглы сушильно-ширильной машины;
 резко выраженные забривистость и набор петель, полное отсутствие пореза (не-
 проворсовка) независимо от стороны изделия;
 черные, чернильные, красильные и ржавые пятна;
 нарушение заработки, влияющее на внешний вид изделия.

5. В изделиях из всех видов полотен, кроме полотен с ярко выраженным поперечным рисунком в полоску или клетку, определяется перекося в соответствии с нормативно-технической документацией на полотно.

6. (Исключено).

7. Допускается различная плотность вязания в деталях одного изделия в соответствии с нормативно-технической документацией на трикотажные полотна (в пределах допускаемых отклонений по партии).

8. Сортность полотна в купонах и деталях определяют по совокупности пороков (в соответствии с настоящим стандартом), отнесенных к одному изделию.

9. Жесткость (пережат) полотна от нарушения режима термофиксации не допускается.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

Таблица 2

Наименование пороков производственного брака	Размер порока, см; не более, в изделии	
	1-го сорта	2-го сорта
1. Разная длина: длинных рукавов, ножек в брюках, рейтузах: детские (до 40-го размера включ.) подростковые и взрослые ботинок: по 28-й размер включ. свыше 28-го размера боковых швов, вытачек, пройм в жи- летах коротких рукавов, ножек в шортах, напульсников, манжет, плечевых швов, концов воротника, накладных карма- нов, клапанов, рамок прорезных кар- манов и других мелких деталей	0,8 1,0 0,5 1,0 1,0 0,5	1,0 2,0 1,0 1,5 1,5 1,0
2. Разная ширина: рукавов, ножек манжет, напульсников, накладных карманов, клапанов, рамок прорез- ных карманов, пояса, штрипок и дру- гих аналогичных деталей	1,0 0,5	1,5 1,0
3. Несимметричность: вытачек, швов, складок и рельефов правой и левой сторон, карманов, клапанов, рамок прорезных карманов разное расстояние между петлями: детские (до 40-го размера включ.) подростковые и взрослые перекос воротника, отклонение за- стегжки «шнуровки», планки и переднего разреза от средней линии	1,0 0,5 1,0 0,5	1,5 1,0 1,5 1,0

Наименование швейно-производственного порока	Размер порока, см, не более, в изделии	
	1-го сорта	2-го сорта
4. Отклонение строчки от конструктивной линии: при подшивке верха и низа изделия при отстрачивании воротника, бейки, планки, застежки «молния», борта, рукавов, карманов, кокетки	0,5 0,2	1,0 0,3
5. Несоответствие полос рисунка заметное: шов спинки, полки, рукавов (на месте плечевого сгиба) прочие детали	Не допускается	Допускается
6. Несоответствие соединительных швов: при втачивании манжет, напульсников при втачивании: рукавов по шаговому шву в брюках и рейтузах	0,5 Не учитывается до 1,0 Не учитывается до 1,5	1,0 Не учитывается до 1,0 Не учитывается до 1,5
7. Прохваты на лицевой стороне при подшивке изделий на машине двухниточного красобметочного шва: в изделиях, вырабатываемых из любого вида сырья, кроме шерстяной пряжи и ее сочетаний с химическими нитями, малозаметные до 0,3 см в изделиях, вырабатываемых из шерстяной пряжи и ее сочетаний с химическими нитями	Не учитываются Не допускаются	Не учитываются Не допускаются

Примечания:

1. Порок «явная прорубка» определяют по ГОСТ 26006—83.
2. Перекос воротника измеряют от плечевых швов или линии реглана полочки до края воротника.
3. В детских изделиях из чистошерстяной пряжи и ее сочетаний с химическими нитями допускаются прохваты в соответствии с ГОСТ 9374—77.
4. В изделиях не учитываются при подсчете общего количества пороков: пороки, перечисленные в пунктах 1—6 размером до 0,5 см; несоответствие сбавок при стачивании рукавов и боковых швов изделий с cottonных машин; перед длиннее спинки до 2,5 см в изделиях с cottonных машин; несоответствие начала и конца плоского шва размером до 0,5 см; разная ширина краев и середины лапчатой отделки (заработка) до 1,0 см.
5. В изделиях не допускаются: прорубка; образование складки швом; пропуск шва, за исключением незахвата нижнего слоя подклада при подшивке изделий двухниточным красобметочным и однониточным цепным потайным швом при пересечении продольных швов более пяти уколов.
6. При несоответствии цвета швейных ниток и прикладных материалов, предусмотренных утвержденным образцом-эталоном, конфискованной картой и технической документацией на изделие, изделие относят ко 2-му сорту.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

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

Л. П. Сибирева, канд. техн. наук (руководитель темы); Н. А. Мазурнина;
Г. Н. Антонова

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 24.08.81 № 4032**3. ВЗАМЕН ГОСТ 1115—73****4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 15.017—88	2
ГОСТ 9074—77	4
ГОСТ 20773—83	3

5. Срок действия продлен до 01.01.93 Постановлением Госстандарта СССР от 10.07.87 № 3072**6. ПЕРЕИЗДАНИЕ (январь 1989 г.) с Изменениями № 1, 2, 3, утвержденными в сентябре 1986 г., декабре 1987 г., августе 1988 г. (ИУС 12—86, 3—88, 12—88)**

Редактор *Н. В. Выходина*
Технический редактор *Э. В. Митяй*
Корректор *Л. В. Сивцова*

Сдано в наб. 19.06.89. Подп. в печ. 14.08.89. 0,75 усл. п. л., 0,75 усл. кр. стр. 0,80 уч. изд. л.
Тира. 6000. Цена 5 к.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, м. 123837, Москва, ГСП,
Новослободский пер., 3
Ильинская типография Издательства стандартов, ул. Дарьяс и Горено 38. Зак. 1570.