



**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 2300

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.

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, пряжи; штопки 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 реитуз (до 15 см от верха — для детских 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 изделия), 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 порска, не более, в изделии	
			1-го сорта	2-го сорта
1. Утолщения и утонения заметные от неровноты пряжи и нитей по линейной плотности, вработке узлов, см 2. Утонения от: обрыва групповых элементарных волокон, в общей сложности, см обрыва одной нити, в общей сложности, см	Все виды полотен	Пряжа и нити из всех видов волокон	Не допускаются более 0,5	Допускаются
	То же	Пряжа и нити из химических волокон	Не допускаются	5,0
	Основовязаное пестровязаное 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 полотна	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 футерованное, плюшевое	Пряжа из натуральных волокон и в смеси или в сочетании с химическими волокнами и нитями	Не допускаются	Одного
3. Восстановление петельной структуры: поднятые петли с закреплением заметные, случаи	Все виды полотен	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 полотен, кроме основовязаного (вертелочного)	Пряжа и нити из всех видов волокон, кроме хлопчатобумажной и полшерстяной	То же	1,2
		Пряжа хлопчатобумажная и полшерстяная	»	1,5
4. Сброс петли, случаи взброс	Основовязаное (вертелочное): пестровязаное и набивное одноцветное	Пряжа и нити из всех видов волокон	»	Шести
	Основовязаное	Пряжа и нити из химических волокон	Трех	Шести
5. Затяжки размером до 0,5 см, случаи взброс	Кулирное	Пряжа и нити из всех видов волокон	Одного	Двух
6. Провязывание загрязненной, масляной или цветной нити, заметной, в общей сложности, см	Все виды полотен	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, отенки (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 провяживание петель не по рисунку в трикотаже с интарзией), заметные	Все виды полотен	Пряжа хлопчатобумажная и полшерстяная, и в сочетании с химическими волокнами Пряжа и нити из всех видов волокон	0,5 Не допускаются	5,0 Допускаются
8. Полосы заметные от: останова машины, случаи	Основовязаное, детали с хлопчатобумажных 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	Допускаются

Наименование порока	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 кotonных 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 одинарное (детали изделий с кotonных машин) Кулирное двойное	Пряжа и нити из всех видов волокон То же	Трех Не допускается	Шести Одного
14. Перекос ластичной отделки (заработка) заметный	Купоны и детали с кругловязальных и плосковязальных машин	»	То же	Допускается
15. Мушкова-тость, засоренность, заметные	Все виды полотен	»	»	То же
16. Пороки набивки заметные: непропечатка рисунка, несовпадение фигур и сдвиг рисунка, мелкие пигментные пятна и бры-	То же	»	»	»

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

Примечания:

- В изделиях не учитываются:
 - збристость, равномерно расположенная по петельным рядам (по всему изделию) на полотне с многосистемных машин;
 - обрыв уточной нити, не видимый с лицевой стороны (один случай по длине детали);
 - смещение раппорта рисунка (сбитость рисунка) в изделиях без швов (с расположением на месте бокового шва);
 - следы от клупп 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. Штонку производят крючком или иглой, восстанавливая петельную структуру под рисунок или переплетение полотна с последующим закреплением петель, 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 петли с закреплением», расположенный на изнаночной стороне изделия и не видимый с лицевой стороны, не учитывают.

3. (Исключено).

4. В изделиях не допускаются:

- утонения от обрыва одной нити из основовязаного (одноцветного) и кулирного (одинарного) полотна;
- накидка-надсдка;

дыры;
 следы от наковки (проколы) на иглы сушильно-ширильной машины;
 резко выраженные зебрисоты и набор петель, полное отсутствие ворса (не-
 проворсовка) независимо от стороны изделия;
 черные, чернильные, красильные и ржавые пятна;
 нарушение заработка, 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 (пережог) полотна от нарушения режима термофиксационной не допускается.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

Таблица 2

Наименование швейно-производственного порока	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.)	0,8	1,0
подростковые и взрослые	1,0	2,0
бортов:		
по 28-й размер включ.	0,5	1,0
свыше 28-го размера	1,0	1,5
боковых швов, вытачек, пройм в жилетах	1,0	1,5
коротких рукавов, ножек в шортах, напульсников, манжет, плечевых швов, концов воротника, накладных карманов, клапанов, рамок прорезных карманов и других мелких деталей	0,5	1,0
2. Разная ширина:		
рукавов, ножек	1,0	1,5
манжет, напульсников, накладных карманов, клапанов, рамок прорезных карманов, пояса, штрипок и других аналогичных деталей	0,5	1,0
3. Несимметричность:		
вытачек, швов, складок и рельефов правой и левой стороны, карманов, клапанов, рамок прорезных карманов	1,0	1,5
разное расстояние между петлями:		
детские (до 40-го размера включ.)	0,5	1,0
подростковые и взрослые	1,0	1,5
перекося воротника, отклонение застежки «молния», планки и переднего разреза от средней линии	0,5	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. Несовпадение полос рисунка заметное: шов спинки, полки, рукавов (на месте плечевого сгиба) прочие детали	Не допускается	Допускается
6. Несовпадение 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 1,0
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; несовпадение сбавок при стачивании рукавов и боковых швов изделий с хлопчатобумажных машин; перед длиннее спинки до 2,5 см в изделиях с хлопчатобумажных машин; несовпадение начала и конца плоского шва размером до 0,5 см; разная ширина краев и середины ластичной отделки (заработка) до 1,0 см.
5. В изделиях не допускаются: прорубка; образование складки швом; пропуск шва, за исключением незахвата нижнего слоя полотна при подшивке изделий двухниточным красобметочным и однониточным цепным потайными швами при пересечении продольных швов более пяти уколов.
6. При несоответствии цвета швейных ниток и прикладных материалов, предусмотренных утвержденным образцом-эталоном, конфекционной 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. Мазурина**;
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 15.007-88	2
ГОСТ 9374-77	3
ГОСТ 26996-83	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. Бобкова*
Технический редактор *Э. В. Митяй*
Корректор *Л. В. Сницарчук*

Сдано в наб. 19.06.89 Подп. в печ. 14.09.89 0,75 усл. п. л. 0,75 усл. кр.-отт. 0,80 уч.-изд. л.
Тир. 8000 Цена 5 к.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, ГСП,
Новопреображенский пер., д. 3.

Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул. Даряус и Гирено, 39. Зак. 1570.