



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.

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

## 1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством легкой промышленности СССР

## ИСПОЛНИТЕЛИ

Л. П. Сибирева, канд. техн. наук (руководитель темы); Н. А. Мазурниа;  
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 15147-88	2
ГОСТ 9471-77	3
ГОСТ 24716-83	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. Губкина*  
Технический редактор *Э. В. Митроф*  
Корректор *Л. В. Свицарник*

Сдано в набор 19.06.89. Подп. и печ. 11.09.89. 9,75 усл. л. и 9,75 усл. кр. отл. 0,80 уч. изд. л.  
Тир. 4000. Цена 5 к.

Орденом «Знак Почета» Издательство стандартов, 125080, Москва, ГСП,  
Новосибирский пер., д. 3  
Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул. Дарюса и Гирено 39. Зак. 1570.

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 рейтуз (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 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 нити	Количество или размер порока, не более, в изделии	
			1-го сорта	2-го сорта
1. Утолщения и утонения заметные от неровности пряжи и нити по лицевой плотности, вработки узлов, см 2. Утонения от: обрыва групповых элементарных волокон в общей сложности, см обрыва одной нити, в общей сложности, см обрыва одной нити, количество петельных рядов	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: одиварное	Пряжа и нити из всех видов волокон	То же	2,0 (в открытой части не допускаются)
	двойное Кулирное двойное (жаккардового переплетения, связанное из пряжи и нити в два конца и более)	То же	» »	То же Трех

Наименование порока	Вид полотна	Вид пряжи и нитей	Количество ил. размер порока, не более, в изделии	
			1-го сорта	2-го сорта
отсутствия футерной или плюшевой нити, количество игольных рядов	Кулирное футерованное, плюшевое	Пряжа из натуральных волокон и в смеси или в сочетании с химическими волокнами и нитями	Не допускается	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	Основовязанное (вертелочное)	То же	Не допускается	0,5 (в открытой части не допускается)
	Все виды полотен, кроме основовязанного (вертелочного)	Пряжа и нити из всех видов волокон, кроме хлопчатобумажной и полшерстяной	То же	1,3
4. Сброс петель, случаи вразброс	Основовязанное (вертелочное): пестровязанное и набивное одноцветное	Пряжа и нити из всех видов волокон	»	1,5
			»	Шести
5. Затяжки размером до 0,5 см, случаи вразброс	Основовязанное	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 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 неровности окраски пряжи и нитей по петельным рядам и столбикам), муары, нарушение рисунка при вязании (в том числе проявление петель не по рисунку в трикотаже с интарзией), заметные	Все виды полотен	Пряжа хлопчатобумажная и полушерстяная, 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, случай	Оснотовязанное, 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 однотипное 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 одностороннего Кулирное одностороннее	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

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	танин 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 хлопчатобумажной машиной	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	Одного петельного столбика
	Кулирное полотно одинарное (детали изделий с хлопчатобумажной машиной)	Пряжа и нити из всех видов волокон	Отдельные петли	То же
	Кулирное полотно двойное	То же	Трех	Шести
13. Полоса от выключенной иглы на изнаночной стороне не видимая с лицевой стороны изделия, петельный столбик	Кулоны и детали с кругловязальными и плосковязальными машинами	»	Не допускается	Одного
14. Перекося отделка (заработка) заметный	Все виды полотен	»	То же	Допускается
15. Мушкетность, засоренность, заметные	То же	»	»	То же
16. Пороки набивки заметные: неровнотка рисунка, несовпадение фигур и сдвиг рисунка, мелкие пигментные пятна и брызги	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, валежки (отпечатки рисунка) расплыв краски	Все виды полотен	Пряжа и нити из всех видов волокон	Не допускается	Не допускается
17. Деформированные участки от нарушения натяжения нитей основы, в общей сложности, см	Основовязанное	То же	То же	1,0
18. Перекос полотна с ярко выраженным неравномерным рисунком в полосу или кастку, % от ширины изделия	Кулирное Основовязанное (рашелевое и рашельвертелочное) Основовязанное (вертелочное)	» » »	4 5 3	6 7 5

## Примечания:

- В изделиях не учитываются:
    - зернистость, 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 кдули сушильно-швейной 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.
  - Штолку производят крючком или иглой, восстанавливая петельную структуру под рисунок или пересытаем полотна с последующим закреплением нитью, 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 челны с закреплением», расположенный на изнаночной стороне изделия и не видимый с лицевой стороны, не учитывают.
- (Исключено).**
  - В изделиях не допускаются:
    - утюжения от обрыва одной нити из основовязанного (одноцветного) и кулирного (одинарного) полотна;
    - валяжка изделия;

дыры;

следы от наколки (проколы) на иглы сушильно-ширильной машины;

резко выраженные зebreистость и набор петель, полное отсутствие ворса (непрозорсовка) 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 перекокс 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 трикотажное полотно (в пределах допускаемых отклонений по партии).

8. Сортиность полотна в кулонах в деталях определяют по совокупности перекоков (в соответствии с настоящим стандартом), отнесенных к одному изделию.

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

**(Измененная редакция, Изм. № 2).**

Таблица 2

Наименование дефектно-производственного порока	Размер порока, см, не более, в изделии	
	1-го сорта	2-го сорта
1. Разная длина: длинных рукавов, поясок в брюках, рейтузах: детские (до 40-го размера включ.) подростковые и взрослые	0,8 1,0	1,0 2,0
бортов: до 28-й размер включ. свыше 28-го размера	0,5 1,0	1,0 1,5
боковых швов, вытачек, пройм в жилетах коротких рукавов, поясок в шортах, напульсников, манжет, плечевых швов, концов воротника, накладных карманов, клапанов, рамок прорезных карманов и других мелких деталей	1,0 0,5	1,5 1,0
2. Разная ширина: рукавов, поясок манжет, напульсников, накладных карманов, клапанов, рамок прорезных карманов, поясок, штричок и других 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.	1,0	1,5
детские (до 40-го размера включ.) подростковые и взрослые	0,5 1,0	1,0 1,5
перекокс 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 полюс 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	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 учитываются
	Не учитываются до 1,0 Не учитываются до 1,5	
	Не допускаются	Не допускаются

## Примечания.

1. Порок «явная прорубка» определяют по ГОСТ 26006—83.
2. Перекос воротника измеряют от плечевых швов или линии реглана боловочки 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 котонных машин; перед дельное спинки до 2,5 см в изделиях с хлопчатых 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 подложки 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-эталонном, конфекционной картой и технической документацией на изделие, изделие относят ко 2-му сорту.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).