



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 2100

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 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. Утопления и утопления заметные от неровности пряжи и нитей по лицевой плотности, вработки узлов, см	Все виды полотен	Пряжа и нити из всех видов волокон	Не допускаются более 0,5	Допускаются
2. Утопления от обрыва грудных элементарных волокон в общей сложности, см	То же	Пряжа и нити из химических волокон	Не допускаются	3,0
обрыва одной нити, в общей сложности, см	Основовязанное пестровязанное 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

Наименование порока	Вид полотна	Вид пряжи и нити	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, случай	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 (% открытой части не допускается)
	Все виды полотен, 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 петли, случай вразброс	Основовязаное (вертелочное):	Пряжа и нити из всех видов волокон	»	Шести
	пестровязаное и набивное одноцветное		»	Трех
5. Затяжки размером до 0,5 см, случай 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 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 нити	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 неровности окраски пряжи и нити по петельным рядам и столбикам), муары, нарушение рисунка при вязании (в том числе провязывание петель не по рисунку в трикотаже с интаржией), 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, случая	Основовязанное, 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

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	тани 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 машины	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 машины)	Пряжа и нити из всех видов волокон	Отдельные петли	То же
	Кулирное двойное	То же	Трех	Шести
13. Полоса от выключенной иглы на изнаночной стороне, не видимая с лицевой стороны изделия, петельный столбик	Кулирное двойное	То же	Не допускается	Одного
14. Перекос ластичной отделки (заработка) заметный	Купоны и детали с кругловязальных и плосковязальных машин	»	То же	Допускается
15. Мушкетность, засоренность, заметные	Все виды полотен	»	»	То же
16. Пороки набивки заметные: непропечатка рисунка, несоответствие фигур и сдвиг рисунка, мелкие нечеткие 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, належки (отпечатки рисунка) расплыв краски 17. Деформированные петли от нарушения натяжения нитей основы, в общей сложности, см 18. Перекое полотна с ярко выраженным попережным рисунком в полоску 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 расшелевертелочное)	»	5	7
	Основовязаное (вертелочное)	»	3	5

Примечания:

- В изделиях не учитываются:
 - збритость, 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 лево (с расположением на месте бокового шва);
 - следы от катушечно-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.
- Штопку производят крючком или иглой, восстанавливая петельную структуру под рисунок или перерезав нитью 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:
 - утолщения от обрыва одной нити из основовязанного (одноцветного) и кулирного (одинарного) полотна;
 - вазидка надсвдка;

дыры;

следы от наколки (проколы) на иглы сушильно-ширильной машины; резко выраженные зернистость и набор петель, полное отсутствие ворса (непрозорковка) независимо от стороны изделия;

черные, чернильные, красящие 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 полосу 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 (перелом) 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, вожжек и брюках, рейтузах: детские (до 40-го размера включ.) подростковые и взрослые	0,8 1,0	1,0 2,0
бортов: по 28-й размер включ. свыше 28-го размера	0,5 1,0	1,0 1,5
боковых швов, вытачек, пройм в жилетах	1,0	1,5
коротких рукавов, вожжек 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, вожжек манжет, напульсников, накладных карманов, клапанов, рамок прорезных карманов, пояса, штрипок 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 разного расстояния между петлями. детские (до 40-го размера включ.) подростковые и взрослые	1,0 0,5 1,0	1,5 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 Не учитывается 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 головочки 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 длиннее спинки до 2,5 см в изделиях с котонных машин; несовпадение 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 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. Мазуркина;
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 ТТД по каталогу для заказа	Номер пункта
ГОСТ 17017-88	2
ГОСТ 9371-77	3
ГОСТ 24705-83	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. Любкова*
Технический редактор *Э. В. Митро*
Корректор *Л. В. Сиварник*

сдано в набор 29.06.89 Подп. и печ. 14.09.89 0,75 усл. л. 0,75 усл. кр. отл. 0,80 уч. изд. л.
Тир. 8000 Цена 5 к

Орден «Знак Почета» Издательство стандартов, 125051, Москва, ГСП,
Новорусский пер., д. 3

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