ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ИЗДЕЛИЯ ТРИКОТАЖНЫЕ ВЕРХНИЕ

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОРТНОСТИ

ГОСТ 1115—81

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 687.3 : 658.562 : 006.354 Группа М49

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ИЗДЕЛИЯ ТРИКОТАЖНЫЕ ВЕРХНИЕ

Определение сортности

ГОСТ 1115—81

Knitted outerwear.
Determination of grade

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.

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, 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 нитей	Количество или размер порока, не более, в изделии	
			1-го сорта	2-го сорта
1. Утолщения и утонения заметные от неровноты пряжи и нитей по линейной плотности, выработки 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 петровязаное и набивное:	Пряжа и нити из всех видов волокон		
	одинарное		То же	2,0 (в открытой части не допускаются)
	двойное		»	То же
обрыва одной нити, количество петельных рядов	Кулирное двойное (жаккардового переплетения, связанное из пряжи и нитей в два конца и более)	То же	»	Трех

Продолжение табл. 1

Наименование порока	Вид полотна	Вид пряжи и нитей	Количество на размер порока, не более, в изделии	
			1-го сорта	2-го сорта
отсутствии 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 полушерстяной	То же	1,0
		Пряжа хлопчатобумажная и полушерстяная	»	1,5
4. Сброс петли, случаи вразброс	Основовязаное (вертелочное):	Пряжа и нити из всех видов волокон		
	пестровязаное и набивное одноцветное		»	Шести
			»	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 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
		Пряжа хлопчатобумажная и полульняная, и в сочетании с химическими волокнами	0,5	5,0
7. Неравномерность ворса, оттенки (в том числе зебристость, неравномерно расположенная от неровноты окраски пряжи и нитей по петельным рядам и столбикам), муары, нарушение рисунка при вязании (в том числе провязывание петель не по рисунку в трикотаже с интарсией), заметные	Все виды полотен	Пряжа и нити из всех видов волокон	Не допускаются	Допускаются
8. Полосы заметные от:				
останова машины, случаи	Основовязаное, детали с котонных машин	То же	То же	Одного
уплотненных и разреженных петельных столбиков	Все виды полотен	»	»	Допускаются
	Кулирное глатированное	»	»	5,0
9. Пробивка заметная, в общей сложности, см	Кулирное футерованное	Пряжа из натуральных волокон и в смеси или в сочетании с химическими волокнами	»	Отдельные петли по одному ряду
10. Заломы, лассы, складки от сгиба полотна заметные	Все виды полотен, кроме кулирного одинарного	Пряжа и нити из всех видов волокон	Не допускаются	
	Кулирное одинарное	Пряжа хлопчатобумажная в чистом виде и в смеси или в сочетании	Не допускаются	Допускаются

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
		тании с химическими нитями		
11. Пятна, в общей сложности, см	Все виды полотен	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 котонных машин	Пряжа и нити из всех видов волокон, кроме хлопчатобумажной пряжи в чистом виде и в сочетании или смеси с химическими волокнами и нитями	Трех	Одного петельного столбика
		Хлопчатобумажная пряжа в чистом виде и в смеси или в сочетании с химическими волокнами и нитями	Отдельные петли	То же
	Кулирное полотно одинарное (детали изделий с коточных машин)	Пряжа и нити из всех видов волокон	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 эластичной отделки (заработка) заметный	Купоны и детали с кругловязальных и плосковязальных машин	»	То же	Допускается
15. Мушковатость, 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 нитей	Количество или размер порока, не более, в изделии	
			1 го сорта	2 го сорта
зги, належки (отпечатки рисунка)	Все виды полотен	Пряжа и нити из всех видов волокон	Не допускается	Не допускается
расплыв краски				
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 полоску или клетку, % от ширины изделия	Кулирное	»	4	6
	Основовязаное (рашелевое и рашельвертелочное)	»	5	7
	Основовязаное (вертелочное)	»	3	5

Примечания:

1. В изделиях не учитываются:

зебристость, 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 клупи 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. Штопку 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 основовязанного (одноцветного) и кулирного (одинарного) полотна;

вакидка заделка;

дыры;
следы от наколки (проколы) на игле сушильно-ширильной машины;
резко выраженные зебристость 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 перекос 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 термофиксации 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 сторон, карманов, клапанов, рамок прорезных карманов разное расстояние между петлями.	1,0	1,5
детские (до 40-го размера включ.)	0,5	1,0
подростковые и взрослые	1,0	1,5
перекос воротника, отклонение застежки «молния», планки и переднего разреза от средней линии	0,5	1,0

Продолжение табл. 2

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	0,5	1,0
при отстрачивании воротника, бейки, планки, застежки «молния», борта, рукавов, карманов, кокетки	0,2	0,3
5. Несовпадение полос рисунка заметное:		
швов спинки, полки, рукавов (на месте плечевого стыка)	Не допускается	Допускается
прочие детали	Не учитывается	
6. Несовпадение соединительных швов:		
при втачивании манжет, напульсников	0,5	1,0
при втачивании:		
рукавов	Не учитывается до 1,0	
по шаговому шву в брюках и рейтузах	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	Не учитываются	
в изделиях, вырабатываемых из шерстяной пряжи и ее сочетаний с химическими нитями	Не допускаются	

Примечания:

1. Порок «явная прорубка» определяют по ГОСТ 26006—83.

2. Перекос воротника измеряют от плечевых швов или линии реглана (колочки) 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 длиной 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 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 17037—88	2
ГОСТ 9871—77	3
ГОСТ 27935—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. Митай*
Корректор *Л. В. Сидоренко*

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. 9000 Цена 5 к.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, ГСП, Новопресненский пер., д. 3.
Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул. Даряус и Гирено, 39. Зак. 1570.

gost.e-ecolog.ru