
**ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(ЕАСС)**

**EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(EASC)**



**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ**

**ГОСТ
1136—
2021**

ИЗДЕЛИЯ ТРИКОТАЖНЫЕ БЕЛЬЕВЫЕ И КУПАЛЬНЫЕ

Определение сортности

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 15489

22 марта 2021 г.



Минск

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации

Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и общие правила проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН научно-производственным республиканским унитарным предприятием «Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации» (БелГИСС).

2 ВНЕСЕН Государственным комитетом по стандартизации Республики Беларусь

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протоколом от 19 марта 2021 г. №138-П)

За принятие стандарта проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Беларусь	BY	Госстандарт
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Туркменистан	TM	Главгосслужба «Туркменстандартлары»

4 ВЗАМЕН ГОСТ 1136-81

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована на официальном интернет-сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты».

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ**ИЗДЕЛИЯ ТРИКОТАЖНЫЕ БЕЛЬЕВЫЕ И КУПАЛЬНЫЕ****Определение сортности**

Knitted underwear articles and bathing goods
Determination of grade

Дата введения _____

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на изделия трикотажные бельевые и купальные (далее — изделия) и устанавливает требования к определению их сортности.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 427 Линейки измерительные металлические. Технические условия
ГОСТ 7502 Рулетки измерительные металлические. Технические условия
ГОСТ 10399 Изделия трикотажные бельевые. Требования к пошиву
ГОСТ 25506 Полотна текстильные. Термины и определения пороков
ГОСТ 28274 Изделия трикотажные. Термины и определения пороков
ГОСТ 26006 Полотна и изделия трикотажные. Методы определения явной и скрытой прорубки

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов и классификаторов на официальном интернет-сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (www.eurasia.org), или по указателям национальных стандартов, издаваемым в государствах, указанных в предисловии, или на официальных сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации. Если на документ дана недатированная ссылка, то следует использовать документ, действующий на текущий момент, с учетом всех внесенных в него изменений. Если заменен ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, то следует использовать указанную версию этого документа. Если после принятия настоящего стандарта в ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение применяется без учета данного изменения. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Требования к определению сортности

3.1 Изделия должны соответствовать требованиям нормативных документов государств — участников Соглашения, в которых введен в действие настоящий стандарт, и образцу-эталону, утвержденному в установленном порядке.

Изделия для военнослужащих должны соответствовать требованиям нормативных документов государств — участников Соглашения, в которых введен в действие настоящий стандарт, и образцу-эталону, согласованному с заказчиком и утвержденному в установленном порядке.

3.2 Изделия подразделяют на 2 сорта: 1-й и 2-й сорт.

Наименование и определение пороков внешнего вида трикотажного полотна и швейно-производственных пороков изделий — в соответствии с ГОСТ 28274, ГОСТ 25506 и таблицами 1, 2.

Сорт изделия определяют в зависимости от наличия и размеров пороков внешнего вида трикотажного полотна (далее — полотна) в соответствии с требованиями таблицы 1, а также наличия и размера швейно-производственного порока в соответствии с таблицей 2.

Изделиям с пороками, превышающими допустимые значения для 1-го и 2-го сорта, присваивается индекс «н/с» (несортное).

3.3 В изделиях 1-го сорта допускается наличие не более четырех различных пороков внешнего вида полотна и не более пяти (для изделий, предназначенных для военнослужащих, — не более четырех) швейно-производственных пороков, указанных в таблицах 1 и 2 для изделий 1-го сорта.

В изделиях 2-го сорта допускается наличие не более трех различных пороков внешнего вида полотна и не более пяти швейно-производственных пороков, указанных в таблицах 1 и 2 для изделий 2-го сорта.

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

3.4 Сортность комплекта изделий устанавливают по изделию низшего сорта.

Таблица 1

Наименование порока	Вид полотна	Вид пряжи и нитей	Количество или размер порока, не более			
			в бельевых изделиях		в купальных изделиях	
			1-го сорта	2-го сорта	1-го сорта	2-го сорта
1 Заметные утолщения и утонения от: - неровноты пряжи и нитей по линейной плотности, вработки узлов, см - отсутствия эффекта извитости, в общей сложности, см	Все виды полотен	Пряжа и нити из всех видов волокон, кроме хлориновой пряжи	Не более 0,5	Допускаются	Не более 0,5	Допускаются
		Хлориновая пряжа	Не допускаются утонения, допускаются утолщения	Допускаются утонения и резко выраженные утолщения	—	—
		Нить из синтетических волокон (текстурированная нить)	Не допускаются	5,0	Не допускаются	5,0
2 Утонения от: - обрыва групповых элементарных волокон, в общей сложности, см - обрыва одной нити, в общей сложности, см - отсутствия футерной или плюшевой нити, количество петельных рядов	Все виды полотен: — пестровязаное и набивное — одноцветное	Пряжа и нити из химических волокон	5,0	10,0	То же	8,0
			Не допускаются	10,0	»	8,0
	Основовязаное: — пестровязаное и набивное — одноцветное	Пряжа и нити из всех видов волокон	Не допускаются	5,0	Не допускаются	2,0
			То же	3,0	То же	Не допускаются
	Кулирное Кулирное футерованное, плюшевое	То же Пряжа из натуральных волокон и в смеси или в сочетании с химическими волокнами или нитями	»	2,0	»	2,0
			Не допускаются	Одного	Не допускаются	Не допускаются

Продолжение таблицы 1

Наименование порока	Вид полотна	Вид пряжи и нитей	Количество или размер порока, не более			
			в бельевых изделиях		в купальных изделиях	
			1-го сорта	2-го сорта	1-го сорта	2-го сорта
3 Восстановление петельной структуры: - поднятые петли с закреплением, случаи - шток, в общей сложности, см	Все виды полотен, кроме основывязанного (вертелочного) Все виды полотен	Пряжа и нити из всех видов волокон	Одного группового (до трех петель) или двух одиночных Не допускается	Трех одиночных или групповых (до трех петель) 1,5	Одного группового (до трех петель) или двух одиночных Не допускается	Трех одиночных или групповых (до трех петель) 1,0
		Пряжа из натуральных волокон и в смеси или в сочетании с химическими волокнами и нитями	То же	0,5	То же	0,5
		Пряжа и нити из химических волокон, кроме хлориновой пряжи	»	1,0	—	—
		Хлориновая пряжа	»	1,0	—	—
4 Сброс петли, случаи вразброс	Основывязанное (вертелочное)	Пряжа и нити из всех видов волокон	Одного	Шести одиночных или трех групповых размером до 0,5 см	Не допускается	Шести одиночных
5 Затяжки размером до 0,5 см, штук вразброс	Основывязанное Кулирное	Пряжа и нити из химических волокон	5	8	3	6
		Пряжа и нити из всех видов волокон	1	2	1	2
6 Провязывание загрязненной, масляной или цветной нити заметное, в общей сложности, см	Все виды полотен	Пряжа из всех видов натуральных волокон и в смеси или в сочетании с химическими волокнами	1,0	8,0	1,0	5,0
		Пряжа и нити из химических волокон, кроме хлориновой пряжи	0,5	5,0	0,5	5,0
		Хлориновая пряжа	1,5	8,0	—	—

Продолжение таблицы 1

Наименование порока	Вид полотна	Вид пряжи и нитей	Количество или размер порока, не более			
			в бельевых изделиях		в купальных изделиях	
			1-го сорта	2-го сорта	1-го сорта	2-го сорта
7 Неравномерность ворса, оттенки (в том числе зебрность, неравномерно расположенная от неровности окраски полотен по петельным рядам и столбикам), муары, заломы, ласы, нарушение рисунка при вязании заметные	Все виды полотен	Пряжа и нити из всех видов волокон	Не допускаются	Допускаются	Не допускаются	Допускаются
8 Полосы заметные от: - останова машины, случаи - уплотненных и разреженных петельных столбиков	Основовязанное	Пряжа и нити из всех видов волокна	Одного	Двух	То же	Одного
	Все виды полотен	То же	Не допускаются	Допускаются	Не допускаются	Допускаются
9 Пробивка футерной нити заметная, в общей сложности, см	Кулирное платированное	Пряжа и нити из всех видов волокна То же	5,0	Допускается	Не допускается	Отдельные петли и черточки до 5,0
	Кулирное футерованное	Пряжа и нити из всех видов волокна	Не допускается	То же	То же	Не допускается
10 Пятна, в общей сложности, см	Все виды полотен	Пряжа и нити из всех видов волокна	Не допускаются	1,5	Не допускаются	1,0
11 Прессовая петля	Все виды полотен	Пряжа и нити из всех видов волокна	Отдельные петли	Двух петельных столбиков	Отдельные петли	Одного петельного столбика
12 Деформированные петли от нарушения натяжения основы, в общей сложности, см	Основовязанное	Пряжа и нити из всех видов волокна	1,0	2,0	Не допускаются	1,0
13 Отсутствие ворса (непроворсовка), в общей сложности, см	Все виды футерованных полотен	Пряжа и нити из всех видов волокна	Не допускается	10,0	—	—
14 Полоса от выключенной иглы на изнаночной стороне, не видимая с лицевой стороны	Кулирное двойное	Пряжа и нити из всех видов волокна	Не допускается	Одного петельного столбика	Не допускается	Одного петельного столбика
15 Накидка-надевка *, в общей сложности, см	Кулирное одинарное	Пряжа и нити из всех видов волокон, кроме хлориновой пряжи Хлориновая пряжа	Не допускается			
			Не допускается	3,0	—	—

Продолжение таблицы 1

Наименование порока	Вид полотна	Вид пряжи и нитей	Количество или размер порока, не более			
			в бельевых изделиях		в купальных изделиях	
			1-го сорта	2-го сорта	1-го сорта	2-го сорта
16 Перекос пестровязанных полотен с ярко выраженным поперечным рисунком в полосу или клетку, % от ширины изделия	Кулирное с машин, имеющих до 30 вязальных систем Кулирное с машин, имеющих свыше 30 вязальных систем Основовязанное	Пряжа и нити из всех видов волокон	4	6	3	5
			5	6	3	5
			3	5	3	5
17 Мушкватость, засоренность, заметные	Все виды полотен	Пряжа и нити из всех видов волокна	Не допускается	Допускается	Не допускается	Допускается
18 Пороки набивки заметные: - непропечатка рисунка, несовпадение фигур и сдвиг рисунка, мелкие пигментные пятна и брызги, належки (отпечатки рисунка) - расплыв краски	Все виды полотен	Пряжа и нити из всех видов волокна	Не допускается	Допускается	Не допускается	Допускается
Не допускается						
* Накидка-надевка — наличие на лицевой стороне трикотажного полотна поперечной полосы и свободно провисающих нитей на изнанке вследствие непроявления нити (пряжи) в структуре полотна. Примечания 1 В изделиях не учитываются: - сбитый рисунок от набивки неразрезанных полотен в изделиях без боковых швов; - смещение раппорта рисунка (петельных рядов при смене переплетений) по вертикали; - сбитый и смещенный рисунок посередине переда, сидения, бока и ластовиц при наличии швов и без них в панталонах и трусах из набивных и рисунчатых полотен; - следы от клупп сушильно-ширильной машины (по боку изделия); - цветные точки от красителей (в том числе загрязненные) взброс по изделию не более трех случаев (более трех случаев относят к пороку «пятна»); - зебрность, равномерно расположенная по петельным рядам по всему изделию; - складка от сгиба полотна посередине изделия; - малозаметные пороки, не влияющие на внешний вид, указанные в пунктах 1, 6–9, 17, 18; - смещение раппорта рисунка (сбитый рисунок) на кулирном полотне. 2 Сброшенные петли должны быть подняты и закреплены независимо от их расположения на изнаночной или лицевой стороне в изделиях из кулирного полотна. Порок «поднятые петли с закреплением», расположенный на изнаночной стороне изделия и не видимый с лицевой стороны, не учитывается. 3 Штопку производят крючком или иглой, восстанавливая петельную структуру под рисунок или переплетение полотна с последующим закреплением петель, или аккуратно зашивают иглой в изделиях из вертелочных полотен. При невозможности восстановления петельной структуры иглой или крючком под рисунок или переплетение допускается аккуратная зашивка иглой в изделиях 2-го сорта на кулирном одинарном полотне размером не более 0,5 см. 4 В изделиях не допускаются: - черные, чернильные, красильные и ржавые пятна; - полное отсутствие ворса (непроворсовка) на футерованном полотне; - проколы от игл сушильно-ширильной машины; - жесткость (пережог) полотна от нарушения режима термофиксации.						

Окончание таблицы 1

Наименование порока	Вид полотна	Вид пряжи и нитей	Количество или размер порока, не более			
			в бельевых изделиях		в купальных изделиях	
			1-го сорта	2-го сорта	1-го сорта	2-го сорта
5 Сортность полотна в купонах и деталях определяют по порокам, отнесенным к одному изделию.						
6 В изделиях из всех видов полотен, кроме полотен с ярко выраженным поперечным рисунком в полосу или клетку, определяется перекося в соответствии с нормативным документом на полотно.						
7 Допускается различная плотность вязания в деталях одного изделия в соответствии с нормативным документом на трикотажные полотна или если это предусмотрено техническим описанием на изделие.						
8 Знак «-» означает, что количество и размер порока не нормируются.						

Таблица 2 — Оценка швейно-производственных пороков изделий

Наименование швейно-производственного порока	Размер порока, см, не более, в изделии	
	1-го сорта	2-го сорта
1 Разная длина: - длинных рукавов, боковых швов, плечевых швов (сгибов), пройм (в изделиях без рукавов), сторон парных деталей (кокетка изделий, верхняя часть купальных костюмов) - коротких рукавов, концов воротника, напульсников, манжет	1,0 0,5	1,5 (для длинных рукавов – 2,0) 1,0
2 Разная ширина: - рукавов, ножек (у низа ластовиц) - напульсников, манжет	1,0 0,5	1,5 1,0
3 Несимметричность: - вытачек, складок и рельефов сторон изделия, бретелей - перекося воротника, отклонение планки и переднего разреза от средней линии изделия, разное расстояние между петлями, кнопками	1,0 0,5	1,5 1,0
4 Отклонение строчки от конструктивной линии: - при подшивке верха и низа изделия, вшивке резиновой тесьмы - при отстрачивании воротника (горловины), планки, борта и других деталей	0,5 0,3	1,0 0,5
5 Несовпадение полос рисунка заметное: - шов спинки, полки - прочие детали 6 Смещение: - кружев, манжет, беек, канта при стачивании продольных швов в месте их соединения с полотном - при высоте зубца кружева свыше 1,0 см 7 Несовпадение соединительных швов: - при втачивании рукавов, манжет, напульсников, оборки кружев, по шаговому шву	Не допускается 0,5 1,0 1,0	Допускается Не учитывается 1,0 1,5 1,5
П р и м е ч а н и я 1 Порок «явная прорубка» определяют по ГОСТ 26006. 2 Перекося воротника измеряют от плечевых швов сложенного изделия до края воротника. 3 В изделиях при полном совпадении начала и конца плоского шва порок «заход» не учитывается. В изделиях 1-го и 2-го сортов не учитывается несовпадение начала и конца плоского шва до 0,5 см (при условии соблюдения требований ГОСТ 10399). 4 В изделиях не учитываются при подсчете общего количества пороков: - пороки, перечисленные в пунктах 1—7, размером до 0,5 см включительно; - прохваты на лицевой стороне при подшивке изделий на машине двухниточного краеобметочного шва до 0,3 см; - нарушение структуры шва с сохранением целостности нити (один случай в одном шве).		

Окончание таблицы 2

Наименование швейно-производственного порока	Размер порока, см, не более, в изделии	
	1-го сорта	2-го сорта
5 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. В изделиях 1-го сорта светлых тонов допускается производить пошив белыми нитками и нитями, кроме строчек, видимых с лицевой стороны (пришив кружев, аппликаций, канта, отделочных строчек и других). 6 В изделиях не допускаются: - прорубка; - образование складки швом; - незахват шва; - перекося шва от края сложенного изделия размером более 2,0 см (измерение производят по низу изделия).		

3.5 Размеры пороков определяют по наибольшему измерению. Измерение пороков производят линейкой измерительной по ГОСТ 427 или рулеткой измерительной металлической по ГОСТ 7502 с ценой деления 1 мм.

В изделиях из полотен, обладающих свойством к образованию затяжек, допускается производить измерение пороков сантиметровой лентой с ценой деления 1 мм.

Допускается применять другие средства измерения с метрологическими характеристиками не хуже, чем у указанных выше.

3.6 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 таблицами 1 и 2, не учитываются, кроме обрыва нити и пряхи.

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

- ластовицу, внутреннюю сторону отложного воротника, карманов, клапанов;
- части изделий, закрытые отдельными деталями;
- нижнюю часть мужских сорочек, морских фуфаяк, маек, предназначенных для ношения с заправкой в брюки, на расстоянии $\frac{1}{3}$ длины от низа изделия;
- подкладку бюстгалтера купальных костюмов и изнаночную сторону в изделиях из непросвечивающегося полотна, кроме затыльника фуфаяк;
- нижнюю часть рукавов на расстоянии $\frac{1}{3}$ длины рукава от линии проймы.

3.8 Пороки внешнего вида определяют просмотром изделия на столе с лицевой стороны в расправленном виде без натяжения.

3.9 При разногласиях в определении сортности изделий по порокам «заметные» должны быть использованы эталоны на пороки (в полотне или изделии), утвержденные изготовителем и основными заказчиками или утвержденные одновременно с образцом-эталоном на продукцию.

УДК

МКС 61.020

Ключевые слова: изделия трикотажные бельевые, сорт, полотно трикотажное
