МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(МГС)
INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

**ГОСТ
25296—
2003**

ИЗДЕЛИЯ ШВЕЙНЫЕ БЕЛЬЕВЫЕ

Общие технические условия

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2007

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0—92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—97 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Порядок разработки, принятия, применения, обновления и отмены»

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Открытым акционерным обществом «Центральный научно-исследовательский институт швейной промышленности» (ОАО «ЦНИИШП»)

2 ВНЕСЕН Госстандартом России

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 24 от 5 декабря 2003 г.)

За принятие проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Азербайджан	AZ	Азстандарт
Армения	AM	Армстандарт
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Грузия	GE	Грузстандарт
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Киргизия	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Российская Федерация	RU	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Туркменистан	TM	Главгосслужба «Туркменстандартлары»
Узбекистан	UZ	Узстандарт
Украина	UA	Госпотребстандарт Украины

4 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 15 июня 2005 г. № 155-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 25296—2003 введен в действие непосредственно в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 января 2006 г.

5 ВЗАМЕН ГОСТ 25296—91

6 ПЕРЕИЗДАНИЕ. Март 2007 г.

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта публикуется в указателе «Национальные стандарты».

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в указателе «Национальные стандарты», а текст изменений — в информационных указателях «Национальные стандарты». В случае пересмотра или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в информационном указателе «Национальные стандарты»

© Стандартинформ, 2005
© Стандартинформ, 2007

В Российской Федерации настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

1 Область применения 1
2 Нормативные ссылки 1
3 Термины и определения 2
4 Классификация. Виды и размеры 2
5 Технические требования 4
6 Правила приемки 6
7 Методы контроля 6
8 Транспортирование и хранение 7
9 Указания по эксплуатации 7

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ИЗДЕЛИЯ ШВЕЙНЫЕ БЕЛЬЕВЫЕ

Общие технические условия

Sewing underwear articles. General specifications

Дата введения — 2006—01—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на швейные бельевые изделия для мужчин, женщин и детей, изготовляемые из текстильных материалов различных видов.

Стандарт не распространяется на изделия, изготовляемые по индивидуальным заказам и для военнослужащих.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 4.45—86 Система показателей качества продукции. Изделия швейные бытового назначения. Номенклатура показателей

ГОСТ 15.007—88 Система разработки и постановки продукции на производство. Продукция легкой промышленности. Основные положения

ГОСТ 3816—81 (ИСО 811—81) Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств

ГОСТ 4103—82 Изделия швейные. Методы контроля качества

ГОСТ ИСО 4415—2004 Обозначение размеров одежды. Белье нижнее, ночное и сорочки для мужчин и мальчиков

ГОСТ 9733.4—83 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к стиркам

ГОСТ 9733.6—83 Материалы текстильные. Метод испытаний устойчивости окрасок к «поту»

ГОСТ 9733.27—83 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению

ГОСТ 10581—91 Изделия швейные. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение

ГОСТ 12088—77 Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения воздухопроницаемости

ГОСТ 12566—88 Изделия швейные бытового назначения. Определение сортности

ГОСТ 12807—2003 Изделия швейные. Классификация стежков, строчек и швов

ГОСТ 16958—71 Изделия текстильные. Символы по уходу

ГОСТ 17037—85 Изделия швейные и трикотажные. Термины и определения

ГОСТ 17521—72 Типовые фигуры мужчин. Размерные признаки для проектирования одежды

ГОСТ 17522—72 Типовые фигуры женщин. Размерные признаки для проектирования одежды

ГОСТ 17916—86 Фигуры девочек типовые. Размерные признаки для проектирования одежды

ГОСТ 17917—86 Фигуры мальчиков типовые. Размерные признаки для проектирования одежды

ГОСТ 19616—74 Ткани и трикотажные полотна. Метод определения удельного поверхностного электрического сопротивления

ГОСТ 23948—80 Изделия швейные. Правила приемки

Издание официальное

ГОСТ 25617—83 Ткани и изделия льняные, полульняные, хлопчатобумажные и смешанные. Методы химических испытаний

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов по указателю «Национальные стандарты», составленному по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться замененным (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины в соответствии с ГОСТ 17037.

4 Классификация. Виды и размеры

4.1 Бельевые изделия включают в себя следующие виды: пижамы, ночные сорочки, нижние сорочки, пижамные брюки и куртки, пеньюары, ночные халаты, кальсоны, трусы, нижние юбки, купальники, купальные костюмы, пляжные комплекты и другие аналогичные изделия из тканей, нетканых полотен и других видов текстильных материалов.

4.2 Размер одежды должен соответствовать основным размерным признакам типовых фигур, указанным в таблицах 1—5. Значения, указанные в таблицах 1—5, допускается использовать в различных сочетаниях, в соответствии с классификацией типовых фигур мужчин, женщин, мальчиков и девочек по нормативному документу на проектирование одежды, разработанному на основании ГОСТ 17521, ГОСТ 17522, ГОСТ 17916, ГОСТ 17917. Допускается изготовлять изделия других размеров по согласованию с заказчиком; определение размеров бельевых изделий для мужчин и мальчиков проводить в соответствии с ГОСТ ИСО 4415.

Таблица 1 — Величины основных размерных признаков типовых фигур женщин

Наименование размерного признака	Величины размерных признаков типовой фигуры, см	Интервал между размерами, см
Рост	146; 152; 158; 164; 170; 176	6
Обхват груди	84; 88; 92; 96; 100; 104; 108; 112; 116; 120; 124; 128; 132; 136	4
Обхват бедер по полнотным группам:		4
1	88; 92; 96; 100; 104; 108; 112; 116; 120; 124	
2	92; 96; 100; 104; 108; 112; 116; 120; 124; 128; 132; 136; 140; 144	
3	96; 100; 104; 108; 112; 116; 120; 124; 128; 132	
4	100; 104; 108; 112; 116; 120; 124; 128; 132; 136	

Таблица 2 — Величины основных размерных признаков типовых фигур девочек и мальчиков ясельной группы

В сантиметрах

Наименование размерного признака	Величины размерных признаков типовой фигуры	Интервал между размерами
Рост	62; 68; 74; 80; 86; 92	6
Обхват груди	40; 44; 48; 52, 56	4

Таблица 3 — Величины основных размерных признаков типовых фигур мужчин

Наименование размерного признака	Величины размерных признаков типовой фигуры, см	Интервал между размерами, см
Рост	158; 164; 170; 176; 182; 188	6
Обхват груди	84; 88; 92; 96; 100; 104; 108; 112; 116; 120; 124; 128	4
Обхват талии по полнотным группам:		4
1	70; 74; 78; 82; 86; 90	
2	72; 76; 80; 84; 88; 92; 96; 100; 104; 108; 112	
3	78; 82; 86; 90; 94; 98; 102; 106; 110; 114; 118; 122	
4	96; 100; 104; 108; 112; 116; 120; 124	
5	106; 110; 114; 118; 122; 126; 130	

Таблица 4 — Величины основных размерных признаков типовых фигур девочек

Наименование размерного признака	Величины размерных признаков типовой фигуры, см	Интервал между размерами, см
Рост детей возрастной группы:		6
- дошкольная	98; 104; 110; 116	
- младшая школьная	122; 128; 134; 140; 146	
- старшая школьная	146; 152; 158; 164	
- подростковая	158; 164; 170; 176	
Обхват груди детей возрастной группы:		4
- дошкольная	52; 56; 60	
- младшая школьная	60; 64; 68; 72	
- старшая школьная	76; 80; 84	
- подростковая	88; 92; 96; 100; 104	
Обхват талии детей возрастной группы:		3
- дошкольная	48; 51; 54	
- младшая школьная:		
полнота 1	51; 54; 57; 60	
полнота 2	57; 60; 63; 66	
- старшая школьная:		
полнота 1	57; 60; 63	
полнота 2	63; 66; 69	
- подростковая:		
полнота 1	66; 69; 72; 75; 78	
полнота 2	72; 75; 78; 81; 84	

Таблица 5 — Величина основных размерных признаков типовых фигур мальчиков

Наименование размерного признака	Величины размерных признаков типовой фигуры, см	Интервал между размерами, см
Рост детей возрастной группы:		6
- дошкольная	98; 104; 110; 116	
- младшая школьная	122; 128; 134; 140; 146	
- старшая школьная	152; 158; 164; 170	
- подростковая	164; 170; 176; 182; 188	

Окончание таблицы 5

Наименование размерного признака	Величины размерных признаков типовой фигуры, см	Интервал между размерами, см
Обхват груди детей возрастной группы:		4
- дошкольная	52; 56; 60	
- младшая школьная	60; 64; 68; 72; 76	
- старшая школьная	68; 72; 76; 80	
- подростковая	84; 88; 92; 96; 100; 104	
Обхват талии детей возрастной группы:		3
- дошкольная	48; 51; 54	
- младшая школьная:		
полнота 1	51; 54; 57; 60; 63	
полнота 2	57; 60; 63; 66; 69	
- старшая школьная:		
полнота 1	57; 60; 63; 66	
полнота 2	63; 66; 69; 72	
- подростковая:		
полнота 1	69; 72; 75; 78; 81; 84	
полнота 2	75; 78; 81; 84; 87; 90	

5 Технические требования

5.1 Характеристики

5.1.1 Изделия должны соответствовать требованиям настоящего стандарта, образцу-эталону по ГОСТ 15.007, техническому описанию на модель, утвержденному в установленном порядке.

5.1.2 Изделия должны соответствовать требованиям ГОСТ 4.45 по показателям функциональности и эргономики.

5.1.3 Изделия изготовляют отдельными предметами, комплектами из двух или более предметов или с отдельными предметами одежды плательного ассортимента, а также с аксессуарами, являющимися составной частью изделия.

5.2 Требования к материалам

5.2.1 Материалы, применяемые для изготовления изделий, должны соответствовать требованиям соответствующей нормативной и технической документации.

5.2.2 Устойчивость окраски материалов для бельевых изделий должна быть не менее норм, указанных в таблице 6.

Таблица 6 — Нормы устойчивости окраски материалов для бельевых изделий

Наименование тканей	Нормы устойчивости окраски, балл, не менее, к воздействиям			
	Стирка 1	Стирка 4	Пот	Трение (сухое)
Материалы хлопчатобумажные, смешанные	4/4	3/4	4/4	3
Материалы льняные, полульняные	4/4	3/4	4/4	3
Материалы шелковые, полушелковые, в том числе из химических волокон (нитей)	4/4	—	4/4	3

Примечания

1 Стирка 1 предназначена для шелковых, полушелковых и смешанных с химическими волокнами (нитями) материалов (содержание химических волокон более 50 %).

2 Первая цифра норм устойчивости характеризует изменение первоначальной окраски, вторая — закрашивание белого материала.

5.3 Требования к изготовлению

5.3.1 Виды стежков, строчек и швов — в соответствии с ГОСТ 12807.

5.3.2 Предельные отклонения от номинальных размеров по основным местам измерений готовых изделий, плечевых и поясных групп по ГОСТ 17037 указаны в таблице 7.

Таблица 7 — Предельные отклонения измерений деталей готового изделия от номинального размера

В миллиметрах

Наименование основного измерения	Предельное отклонение от номинального размера в изделии	
	для взрослых, подростков и школьников	для детей ясельной и дошкольной групп
1 Длина спинки, переда, рукава; длина брюк, кальсон	± 10	± 7
2 Ширина изделия на уровне глубины проймы	± 10	± 7
3 Ширина по линии талии или бедер (во вдвое сложенном виде)	± 10	± 8
4 Ширина по линии талии или бедер изделий поясной группы, купальных комплектов (во вдвое сложенном виде)	± 20	± 20

Примечания

1 При отклонении от номинальных размеров парных деталей одной в сторону увеличения, другой — в сторону уменьшения размера, предусмотренного техническим описанием на модель, сумма отклонений не должна превышать допускаемой.

2 Предельные отклонения сверх плюсового допуска по основным местам измерений не учитывают, если это не снижает качества изделия.

5.3.3 В изделиях с ярко выраженной симметричной полоской или клеткой должны соблюдаться следующие условия:

- совпадение поперечного рисунка по среднему шву переда и спинки;
- совпадение рисунка карманов и клапанов с рисунком переда;
- симметричность продольного рисунка на концах отлета воротника и лицевой стороны манжет;
- симметричность направления рисунка материала в парных деталях, раскроенных под углом.

Допускаются отклонения от указанных условий, которые отражают в техническом описании на модель.

5.3.4 Техническое описание на модель должно содержать:

- титульный лист с указанием номера настоящего стандарта;
- рисунок и описание внешнего вида модели с указанием мест расположения карманов (внешних, внутренних, кармана для часов и заднего), отделок и пр.;
- таблицу измерений изделия в готовом виде, предельные отклонения от номинальных величин, места измерений изделий плечевой и поясной групп;
- наличие и места расположения кружев, отделок кружев и пр.;
- ассортимент основных, отделочных, прикладных материалов и фурнитуры;
- особенности изготовления изделия;
- дополнительные требования по совпадению и симметричности рисунка, полос, клеток; способы обработки срезов, крепление фурнитуры и отделок, параметры швов.

5.3.5 Сортность готовых изделий — по ГОСТ 12566.

5.4 Требования безопасности

5.4.1 Одежда должна быть изготовлена из материалов, безопасных для здоровья пользователя.

5.4.2 Вложение химических (синтетических, ацетатных, триацетатных) волокон (нитей) в текстильные материалы для детской одежды должно соответствовать требованиям действующих в стране государственных санитарных норм или использование должно быть разрешено государственными органами здравоохранения.

5.4.3 Бельевые изделия и материалы, используемые для их изготовления, должны иметь показатели физико-гигиенических свойств в соответствии с таблицей 8.

Таблица 8 — Показатели физико-гигиенических свойств бельевых изделий

Наименование продукции	Гигроскопичность, %, не менее	Воздухопроницаемость, $дм^3/м^2 \cdot с$, не менее	Удельное электрическое сопротивление, Ом, не более	Содержание свободного формальдегида, мкг/г, не более
Бельевые изделия и материалы детские	9	100	10^9 (допускается не более 10^{11})	75
Бельевые изделия и материалы для взрослых	6	100	10^{14}	75

5.5 Маркировка и упаковка

5.5.1 Маркировка, упаковка изделий — в соответствии с ГОСТ 10581.

Размер изделия обозначают величинами основных размерных признаков типовой фигуры в следующей последовательности:

- для женщин — рост, обхват груди, обхват бедер;
- для мужчин — рост, обхват груди, обхват талии;
- для детей (кроме детей ясельной группы) — рост, обхват груди, обхват талии;
- для детей ясельной группы — рост, обхват груди.

В обозначении размера изделия величины размерных признаков отделяют дефисом.

Пример условного обозначения размера:

мужской одежды:

164-100-88;

женской одежды:

158-96-104;

детской одежды (кроме одежды для детей ясельной группы):

134-64-54;

одежды для детей ясельной группы:

86—52

Допускается обозначение размерных признаков указывать на стандартной пиктограмме.

5.5.2 Указания по способам ухода оформляют символами согласно ГОСТ 16958.

6 Правила приемки

6.1 Правила приемки изделий — по ГОСТ 23948.

7 Методы контроля

7.1 Контроль качества готовых изделий — по ГОСТ 4103.

7.2 Определение сортности — по ГОСТ 12566.

7.3 Соответствие размера изделий основным размерным признакам типовых фигур определяют по действующей технической документации, разработанной на основании ГОСТ 17521, ГОСТ 17522, ГОСТ 17916, ГОСТ 17917.

7.4 Определение удельного поверхностного электрического сопротивления — по ГОСТ 19616.

7.5 Определение гигроскопичности — по ГОСТ 3816.

7.6 Определение воздухопроницаемости — по ГОСТ 12088.

7.7 Определение устойчивости окраски к стиркам — по ГОСТ 9733.4, поту — по ГОСТ 9733.6, трению — по ГОСТ 9733.27.

7.8 Определение содержания свободного формальдегида — по ГОСТ 25617.

7.9 Определение удельного электрического сопротивления, гигроскопичности, устойчивости окраски к физико-химическим воздействиям, воздухопроницаемости, содержания свободного формаль-

дегида проводят при входном контроле новых материалов. Допускается использовать результаты испытаний материалов при контроле готовой продукции на текстильном комбинате или в аккредитованной испытательной лаборатории.

8 Транспортирование и хранение

Транспортирование и хранение готовых изделий — по ГОСТ 10581.

9 Указания по эксплуатации

9.1 Указания по способам ухода оформляют символами в соответствии с ГОСТ 16958.

9.2 Изготовитель, при необходимости, разрабатывает инструкцию по эксплуатации и способам ухода за изделием в соответствии с видом и свойствами материалов, использованных в изделии.

УДК 687.2/3:006.354 МКС 61.020 М32

Ключевые слова: изделия швейные, изделия швейные бельевые, изделия швейные бельевые для женщин, изделия швейные бельевые для детей, изделия швейные бельевые для мужчин, размеры, свойства, испытания, маркировка

Редактор *В.Н. Копысов*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *Р.А. Ментова*
Компьютерная верстка *И.А. Налейкиной*

Подписано в печать 26.03.2007. Формат 60 × 84 1/8. Бумага офсетная. Гарнитура Ариал.
Печать офсетная. Усл. печ.л. 1,40. Уч.-изд.л. 0,90. Тираж 43 экз. Зак. 274. С 3855.

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 123995 Москва, Гранатный пер., д. 4.
gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru
Набрано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» на ПЭВМ
Отпечатано в филиале ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6.

Изменение № 1 ГОСТ 25296—2003 Изделия швейные бельевые. Общие технические условия

Принято Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 73-П от 22.12.2014)

Зарегистрировано Бюро по стандартам МГС № 10630

За принятие изменения проголосовали национальные органы по стандартизации следующих государств: AZ, AM, BY, KZ, GE, KG, RU, TJ, TM, UZ, UA [коды альфа-2 по МК (ИСО 3166) 004]

Дату введения в действие настоящего изменения устанавливают указанные национальные органы по стандартизации*

Раздел 2 дополнить ссылками:

«ГОСТ ISO 3758—2010 Изделия текстильные. Маркировка символами по уходу

ГОСТ 31396—2009 Классификация типовых фигур женщин по ростам, размерам и полнотным группам для проектирования одежды

ГОСТ 31397—2009 Классификация типовых фигур женщин особо больших размеров

ГОСТ 31399—2009 Классификация типовых фигур мужчин по ростам, размерам и полнотным группам для проектирования одежды

ГОСТ 31400—2009 Классификация типовых фигур мужчин особо больших размеров»;

исключить ссылки и соответствующие наименования: ГОСТ 16958—71, ГОСТ 17521—72, ГОСТ 17522—72, ГОСТ 19616—86.

Пункт 4.2. Заменить ссылки: ГОСТ 17521, ГОСТ 17522 на ГОСТ 31396, ГОСТ 31397, ГОСТ 31399, ГОСТ 31400.

Пункт 5.2.2. Таблица 6. Примечание 1 дополнить словами:

«всех тонов; для чистольняных, льняных, полульняных, хлопчатобумажных и смешанных материалов темного тона»;

дополнить примечанием 3:

«3 Нормы устойчивости окраски к воздействию морской воды для купальников из всех текстильных материалов должны быть не менее 4 баллов по изменению первоначальной окраски и закрашиванию белого материала».

Пункты 5.4.2, 5.4.3 изложить в новой редакции:

«5.4.2 Материалы, применяемые для изготовления изделий, должны соответствовать требованиям действующих в стране государственных санитарно-эпидемиологических правил и нормативов.

5.4.3 Бельевые изделия и материалы, используемые для их изготовления, должны иметь показатели физико-гигиенических свойств в соответствии с таблицей 8.

Таблица 8 — Показатели физико-гигиенических свойств бельевых изделий

Возрастная группа пользователей	Гигроскопичность, %, не менее		Воздухопроницаемость, $дм^3/м^2 \cdot с$, не менее		Содержание свободного формальдегида, мкг/г, не более
	оптимальная[1)]	допускаемая[2)]	оптимальная[1)]	допускаемая[2)]	
Дошкольная группа, от 3 до 7 лет	9	9	100	70*	75
Школьная группа, от 7 до 14 лет	7	9	100	70*	75
Подростковая группа, от 14 до 18 лет	2	6	100	70*	75
Взрослые	—	6	100	70*	75

* Допускается для изделий из фланели и бумазеи.

Примечание — В купальниках гигроскопичность не определяется.

[1)] Норма, обеспечивающая комфортные условия эксплуатации изделий.

[2)] Норма, обеспечивающая минимальную безопасность.

* Дата введения в действие на территории Российской Федерации — 2015—07—01.

Пункт 5.5.1. Исключить слова:

«- для детей ясельной группы — рост, обхват груди»,

« одежды для детей ясельной группы:

86—52».

Пункт 5.5.2. Заменить ссылку: ГОСТ 16958 на ГОСТ ISO 3758.

Пункт 7.3. Заменить ссылки: ГОСТ 17521, ГОСТ 17522 на ГОСТ 31396, ГОСТ 31397, ГОСТ 31399, ГОСТ 3400, ГОСТ 17916, ГОСТ 17917.

Пункты 7.4, 7.9 исключить.

Пункт 9.1. Заменить ссылку: ГОСТ 16958 на ГОСТ ISO 3758.

Библиографические данные. Ключевые слова изложить в новой редакции: «изделия швейные, изделия швейные бельевые, размеры, свойства, испытания, маркировка».

(ИУС № 6 2015 г.)

gost.e-ecolog.ru