МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(МГС)

INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ГОСТ 31293— 2005

ОДЕЖДА ИЗ КОЖИ

Общие технические условия

Издание официальное

БЗ 12—2001/327

Москва
Стандартинформ
2006

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 Федеральным государственным унитарным предприятием «Центральный научно-исследовательский институт кожевенно-обувной промышленности» (ФГУП ЦНИИКП)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 28 от 9 декабря 2005 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	Азгосстандарт
Армения	AM	Армгосстандарт
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»
Украина	UA	Госстандарт Украины

4 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 10 мая 2006 г. № 89-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 31293—2005 введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 января 2007 г.

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

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

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в указателе (каталоге) «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, 2006

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 . . . 2
5 Технические требования . . . 2
5.1 Характеристики . . . 2
5.2 Требования к материалам . . . 2
5.3 Требования к изготовлению . . . 3
5.4 Маркировка и упаковка . . . 3
6 Правила приемки . . . 4
7 Методы контроля и испытаний . . . 4
8 Транспортирование и хранение . . . 4
9 Гарантии изготовителя . . . 4
10 Указания по эксплуатации . . . 4
Приложение А (рекомендуемое) Инструкция по эксплуатации изделий из кожи . . . 5

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ОДЕЖДА ИЗ КОЖИ

Общие технические условия

Clothes of leather. General specifications

Дата введения — 2007—01—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на мужскую, женскую, детскую бытовую одежду: пальто, полупальто, куртки, брюки, пиджаки, жилеты, жакеты, юбки, сарафаны, верхние сорочки, головные уборы и другие аналогичные изделия из всех видов кожи (далее — изделия).

Стандарт не распространяется на изделия, изготавливаемые по индивидуальным заказам, форменную и специальную одежду.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

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

ГОСТ 938.11—69 Кожа. Метод испытания на растяжение

ГОСТ 938.29—77 Кожа. Метод испытания устойчивости окраски кож к сухому и мокрому трению

ГОСТ 1875—83 Кожа для одежды и головных уборов. Технические условия

ГОСТ 3123—78 Производство кожевенное. Термины и определения

ГОСТ 4103—82 Изделия швейные. Методы контроля качества

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

ГОСТ 12566—88 Изделия швейные бытового назначения. Определение сортности

ГОСТ 12807—88 (ИСО 4915—81, ИСО 4916—82) 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 20272—96 Ткани подкладочные из химических нитей и пряжи. Общие технические условия

ГОСТ 23948—80 Изделия швейные. Правила приемки

ГОСТ 25294—91 Одежда верхняя платьево-блузочного ассортимента. Общие технические условия

ГОСТ 25295—91 Одежда верхняя пальтово-костюмного ассортимента. Общие технические условия

ГОСТ 28000—88 Ткани одежные чистошерстяные, шерстяные и полушерстяные. Общие технические условия

ГОСТ 30327—95/Р 50504—93 Сорочки верхние. Общие технические условия

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 документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться замененным (изменен-

Издание официальное

ным) документом. Если ссылочный документ 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 применяют термины и их определения в соответствии с ГОСТ 3123, ГОСТ 17037. Определения видов сырья, из которого вырабатывают кожи для одежды и головных уборов, конфигурации, методов крашения и видов отделок, пороков кож — по ГОСТ 1875, ГОСТ 3123.

4 Классификация

4.1 К изделиям из кожи относят изделия, в которых кожа составляет не менее 70 % площади материала верха.

4.2 По видам изделия подразделяют:

пальтово-костюмного ассортимента в соответствии с ГОСТ 25295;

платьево-блузочного ассортимента в соответствии с ГОСТ 25294;

сорочки верхние в соответствии с ГОСТ 30327;

головные уборы в соответствии с ГОСТ 17037 и нормативными документами, принятыми на территории государств — участников Соглашения.

4.3 Размер изделия должен соответствовать основным размерным признакам классификации типовых фигур в соответствии с нормативной и технической документацией для проектирования швейных изделий, разработанной на основании ГОСТ 17521, ГОСТ 17522, ГОСТ 17916, ГОСТ 17917.

4.4 Значения и места измерений изделий — в соответствии с техническим описанием на модель. Допускаемые отклонения от установленных значений измерений должны соответствовать ГОСТ 25294, ГОСТ 25295, ГОСТ 30327, нормативным документам, принятым на территории государств — участников Соглашения.

5 Технические требования

5.1 Характеристики

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

5.1.2 Текстильные материалы с вложением химических волокон, применяемые для изготовления детских изделий, должны быть согласованы с соответствующими органами здравоохранения.

5.2 Требования к материалам

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

Для изготовления изделий применяют кожи, прочностные и физико-химические показатели которых соответствуют нормам, указанным в таблице 1.

Таблица 1 — Нормы прочностных и физико-химических показателей кожи для швейных изделий

Наименование показателя	Нормы кож		
	для изделий пальтово-костюмного ассортимента	для изделий платьево-блузочного ассортимента и верхних сорочек	для головных уборов
Предел прочности при растяжении, 10 МПа, не менее	1,0	0,7	0,7
Удлинение при напряжении 10 МПа, %	25—50	—	—
5 МПа, %	—	20—45	20—45
Устойчивость окраски к трению, балл, не менее:			
сухому	4	4	4
мокрому	3	—	—

5.2.2 Подкладочные ткани шелковые и полушелковые должны соответствовать требованиям ГОСТ 20272.

Шерстяные и полушерстяные ткани, применяемые в качестве подкладки, должны соответствовать ГОСТ 28000 (группа «плательные ткани»).

Кожа, мех, ткани из натурального шелка, применяемые в качестве подкладки, должны соответствовать требованиям соответствующей технической документации.

5.2.3 Утепляющие нетканые материалы не должны иметь миграции волокон на подкладку.

5.3 Требования к изготовлению

5.3.1 Выкраивание деталей производят в соответствии с техническим описанием.

5.3.2 Соединение деталей производят стачным, накладным или настрочным швами с открытым или закрытым срезом, а также расстрочным или швом встык согласно ГОСТ 12807.

5.3.3 Обработка полочек, бортов, воротника, низа рукавов, шлиц, карманов, застежки, петель и отделочных деталей изделий должна обеспечивать сохранение формы, предусмотренной образцом-эталоном.

5.3.4 Изделия в зависимости от назначения изготовляют: с притачной или съемной подкладкой; без подкладки; с утепляющей подкладкой или утепляющей прокладкой.

5.3.5 Плечевые изделия со смещенной бортовой застежкой для мужчин, женщин и детей подростковой группы изготовляют с полодержателем или другими деталями, заменяющими его (пуговица, крючок, кнопка, тесьма и т. п.).

5.3.6 Пуговицы для застежки в пальто, полупальто, куртках, жакетах пришивают с подпуговицами и прикладывают запасную пуговицу. Длина петли должна быть больше диаметра пуговицы на 2—5 мм.

5.3.7 В готовых изделиях допускают:

5.3.7.1 Нижний воротник из четырех частей с расположением швов в поперечном или косом направлении. Минимальная длина надставки — 6 см. Швы надставки подворотника должны быть расположены в изделиях с отложным воротником и лацканами на расстоянии не менее 1,5—2 см от линии перегиба лацкана. Швы подворотника не должны совпадать со швами, входящими в горловину, за исключением среднего шва.

5.3.7.2 Подборта не более чем из четырех частей. При использовании надставки в виде клина она должна быть расположена на расстоянии не менее 2 см от внешнего края подборта. Швы надставок должны быть расположены на 3 см ниже бортовой петли, внизу на расстоянии не менее 6 см.

5.3.7.3 Надставки в нижней половинке рукава шириной от 3 см и длиной по переднему шву от 8 см.

5.3.7.4 Пояс из нескольких частей.

5.3.7.5 Подкладку: с отрезной боковой частью шириной не менее 10 см или с надставками в нижней части передних половинок шириной не более $^1/_5$ ширины их низа и длиной не более $^1/_3$ длины бокового шва; надставками в верхней части шириной не более $^2/_3$ длины плечевого шва, длиной не более $^1/_2$ глубины проймы.

5.3.8 Содержание технических описаний на модель для одежды пальтово-костюмного ассортимента в соответствии с ГОСТ 25295, одежды платьево-блузочного ассортимента в соответствии с ГОСТ 25294, сорочек — ГОСТ 30327, головных уборов в соответствии с нормативным документом, принятым на территории государств — участников Соглашения.

5.3.9 Определение сортности готовых изделий — по ГОСТ 12566.

5.4 Маркировка и упаковка

5.4.1 Маркировка, упаковка изделий — в соответствии с ГОСТ 10581. Размер изделия обозначают величинами размерных признаков типовой фигуры в следующей последовательности. Изделия пальтово-костюмного и платьево-блузочного ассортимента:

для мужчин — рост, обхват груди, обхват талии;

для женщин — рост, обхват груди, обхват бедер;

для детей (кроме детей ясельной группы) — рост, обхват груди, обхват талии;

для детей ясельной группы — рост, обхват груди.

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.

Сорочки верхние для мужчин и мальчиков — рост, обхват груди, обхват шеи.

Пример условного обозначения размера:

170,176-100-41

головные уборы — максимальный горизонтальный обхват головы.

5.4.2 Указания по способам ухода оформляют символами согласно ГОСТ 16958.

6 Правила приемки

Правила приемки изделий — по ГОСТ 23948.

7 Методы контроля и испытаний

7.1 Контроль качества готовых изделий — по ГОСТ 4103.

7.2 Определение предела прочности кожи при растяжении и удлинении — по ГОСТ 938.11.

7.3 Определение устойчивости окраски кожи к трению — по ГОСТ 938.29.

8 Транспортирование и хранение

Транспортирование и хранение готовых изделий — по ГОСТ 10581.

9 Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие качества изделий требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок службы изделий устанавливает изготовитель в технической документации.

10 Указания по эксплуатации

Изготовитель разрабатывает инструкцию по эксплуатации, в которой излагает особенности ухода за изделием в процессе эксплуатации.

Рекомендуемая инструкция по уходу за изделиями во время эксплуатации приведена в приложении А.

Приложение А
(рекомендуемое)

Инструкция по эксплуатации изделий из кожи

Намокшее изделие необходимо высушить в расправленном виде при комнатной температуре.

Нельзя сушить изделие вблизи источников тепла.

Слабые загрязнения, возникающие в процессе эксплуатации, можно удалить с помощью чистой сухой ткани.

Не рекомендуется применять жидкие чистящие средства, растворители, масла, абразивные материалы или интенсивно тереть пятна на коже.

Чистку изделия следует проводить в специализированных предприятиях химической чистки.

Не рекомендуется хранить изделие из кожи в пластиковом пакете — кожа должна «дышать».

УДК 687.023.03:675:006.354 МКС 61.020 М30 ОКП 85 0000

Ключевые слова: одежда, кожа, требования, свойства, испытания, маркировка, транспортирование, хранение

Редактор *Л.В. Коретникова*
Технический редактор *Н.С. Гришанова*
Корректор *М.И. Першина*
Компьютерная верстка *Л.А. Круговой*

Сдано в набор 22.05.2006. Подписано в печать 21.06.2006. Формат 60×84 1/8. Бумага офсетная. Гарнитура Ариал.
Печать офсетная. Усл. печ. л. 1,40. Уч.-изд. л. 0,65. Тираж 274 экз. Зак. 425. С 2991.

ФГУП «Стандартинформ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru
Набрано во ФГУП «Стандартинформ»
Отпечатано в филиале ФГУП «Стандартинформ» — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6.

Изменение № 1 ГОСТ 31293—2005 Одежда из кожи. Общие технические условия

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

Зарегистрировано Бюро по стандартам МГС № 10636

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»;

заменить ссылки: ГОСТ 25294—91 на ГОСТ 25294—2003, ГОСТ 25295—91 на ГОСТ 25295—2003, ГОСТ 28000—88 на ГОСТ 28000—2004, ГОСТ 30327—95/ГОСТ Р 50504—93 на ГОСТ 30327—95*;

дополнить сноской — *:

«* На территории Российской Федерации действует ГОСТ Р 50504—2009»;

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

Пункт 4.2. Заменить ссылку: ГОСТ 30327 на ГОСТ 30327, ГОСТ Р 50504.

Пункты 4.3, 4.4 изложить в новой редакции:

«4.3 Измерения изделий должны соответствовать размерам типовых фигур женщин, мужчин, девочек и мальчиков по ГОСТ 17916, ГОСТ 17917, ГОСТ 31396, ГОСТ 31397, ГОСТ 31399, ГОСТ 31400.

4.4 Значения и места измерений изделий — в соответствии с техническим описанием на модель. Допускаемые отклонения от установленных значений измерений должны соответствовать ГОСТ 25294, ГОСТ 25295, ГОСТ 30327, нормативным документам, принятым на территории государств — участников Соглашения».

Пункт 5.1.2 изложить в новой редакции:

«5.1.2 Кожа, мех, текстильные материалы, применяемые для изготовления одежды и изделий из кожи, должны соответствовать требованиям действующих в стране государственных санитарно-эпидемиологических правил и нормативов».

Подраздел 5.2 (с пунктами 5.2.1—5.2.5) изложить в новой редакции:

«5.2 Требования к материалам

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

Для изготовления изделий применяют кожи, прочностные и физико-химические показатели которых соответствуют нормам, указанным в таблице 1.

---

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

Таблица 1 — Нормы прочностных и физико-химических показателей кожи для швейных изделий

Наименование показателя	Нормы кож		
	для изделий пальтово-костюмного ассортимента	для изделий платьево-блузочного ассортимента и верхних сорочек	для головных уборов
Предел прочности при растяжении 10 МПа, не менее	1,0	0,7	0,7
Удлинение при напряжении 10 МПа, % 5 МПа, %	 25—50 —	 — 20—45	 — 20—45
Устойчивость окраски к трению, балл, не менее: сухому мокрому Устойчивость окраски к воздействию «пота» в изделиях для взрослых	 4 3 3	 4 3 3	 4 3 3

5.2.2 Кожа для детской одежды и головных уборов для детей должна соответствовать следующим требованиям биологической и химической безопасности:

содержание свободного формальдегида — не более 20 мкг/г;

содержание водовымываемого хрома (VI) в коже не допускается.

Кожа для одежды и головных уборов для взрослых должна соответствовать следующим требованиям биологической и химической безопасности.

содержание свободного формальдегида — не более 300 мкг/г, для подкладочных кож — не более 75 мкг/г;

содержание водовымываемого хрома (VI) — не более 3,0 мг/кг.

5.2.3 Кожа, мех и текстильные материалы, применяемые в качестве подкладки, должны соответствовать требованиям нормативных и технических документов.

Не рекомендуется применять подкладочные материалы с содержанием ацетатных нитей или волокон.

Шерстяные и полушерстяные ткани, применяемые в качестве подкладки, должны соответствовать ГОСТ 28000 (группа «плательные ткани»).

Показатели физико-гигиенических свойств подкладки изделий должны соответствовать требованиям таблицы 2.

Таблица 2 — Показатели физико-гигиенических свойств подкладки 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	8	6 для трикотажной подкладки; 4 для подкладки изделий эпизодического использования	100	70 для подкладки из фланели, бумазеи, футерованных (ворсованных) трикотажных полотен и материалов с полиуретановыми нитями	75

Окончание таблицы 2

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)]	
Школьная группа, от 7 до 14 лет	7	4 для трикотажной подкладки и подкладки изделий эпизодического использования	100	70 для подкладки из фланели, бумазеи, футерованных (ворсованных) трикотажных полотен и материалов с полиуретановыми нитями	75
Подростковая группа, от 14 до 18 лет	4	2 для трикотажной подкладки и подкладки изделий эпизодического использования	100	70 для подкладки из фланели, бумазеи, футерованных (ворсованных) трикотажных полотен и материалов с полиуретановыми нитями	75
Взрослые	—	—	* 60	50 для изделий из джинсовых и вельветовых тканей, тканей из льняного котонизированного волокна типа джинсовых тканей	300

* Не нормируется для изделий, имеющих ограниченную площадь контакта с телом пользователя, изделий, конструкция которых обеспечивает высокую воздухопроницаемость (сарафан, юбка, жилет), изделий, имеющих конструктивные элементы, обеспечивающие воздухообмен, а также для полукомбинезонов и брюк осенне-зимнего ассортимента.

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

[2)] Норма, обеспечивающая минимальную безопасность.

5.2.4 Устойчивость окраски текстильных подкладочных материалов к воздействиям стирки, «пота», сухого трения должна быть не менее 4 баллов.

5.2.5 Утепляющие нетканые материалы не должны иметь миграции волокон через материалы подкладки».

Пункт 5.3.8 изложить в новой редакции:

«5.3.8 Содержание технических описаний на модель для одежды пальтово-костюмного ассортимента — по ГОСТ 25295, одежды платьево-блузочного ассортимента — по ГОСТ 25294, сорочек верхних — по ГОСТ 30327, головных уборов — по нормативным документам, принятым на территории государств — участников Соглашения».

Пункт 5.4.2. Заменить ссылку: ГОСТ 16958 на ГОСТ ISO 3758.

Раздел 7 дополнить пунктами — 7.4, 7.5:

«7.4 Определение содержания свободного формальдегида — по [1], [2]*.

7.5 Определение содержания водовымываемого хрома (VI) в коже — по ГОСТ 31280»;

дополнить сноской — *:

«* На территории Российской Федерации действуют ГОСТ Р ИСО 17226-1, ГОСТ Р ИСО 17226-2».

Стандарт дополнить элементом — Библиография:

«Библиография

[1] ISO 17226-1:2008 Leather — Chemical determination of formaldehyde content — Part 1: Method using high performance liquid chromatography (Кожа. Химическое определение содержания формальдегида. Часть 1. Метод с использованием жидкостной хроматографии высокого разрешения)

[2] ISO 17226-2:2008 Leather — Chemical determination of formaldehyde content — Part 2: Method using colorimetric analysis (Кожа. Химическое определение содержания формальдегида. Часть 2. Метод с использованием колориметрического анализа)».

Библиографические данные. Исключить код ОКП 85 0000.

(ИУС № 6 2015 г.)