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

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

**ГОСТ
9382—
2014**

ОДЕЯЛА ЧИСТОШЕРСТЯНЫЕ, ШЕРСТЯНЫЕ И ПОЛУШЕРСТЯНЫЕ

Общие технические условия

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2016

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—2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены»

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Открытым акционерным обществом «Центральный научно-исследовательский институт швейной промышленности»

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 5 декабря 2014 г. № 46)

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	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Грузия	GE	Грузстандарт
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Киргизия	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Россия	RU	Госстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Туркменистан	TM	Главгосслужба «Туркменстандартлары»
Узбекистан	UZ	Узстандарт
Украина	UA	Минэкономразвития Украины

4 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 23 апреля 2015 г. № 293-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 9382—2014 введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 января 2016 г.

5 ВЗАМЕН ГОСТ 9382—78

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет.

© Стандартинформ, 2016

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 Технические требования 2
4 Приемка 4
5 Методы испытаний 4
6 Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение 5
Приложение А (рекомендуемое) Состав волокон в смеси для ворсообразующей системы нитей одеял . 6
Библиография 7

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ОДЕЯЛА ЧИСТОШЕРСТЯНЫЕ, ШЕРСТЯНЫЕ И ПОЛУШЕРСТЯНЫЕ

Общие технические условия

Woollen and blended blankets. General specification

Дата введения — 2016—01—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на готовые чистошерстяные, шерстяные и полушерстяные одеяла бытового назначения.

Стандарт не распространяется на одеяла военного ассортимента.

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 878—88 Ткани и штучные изделия чистошерстяные и полушерстяные. Первичная упаковка и маркировка

ГОСТ 1178—75 Изделия штучные тканые чистошерстяные и полушерстяные (смешанные). Определение сортности

ГОСТ 3811—72 Ткани и штучные изделия текстильные. Методы определения линейных размеров, линейной и поверхностной плотностей

ГОСТ 3812—72 Ткани и штучные изделия текстильные. Методы определения плотностей нитей и пучков ворса

ГОСТ 3813—72 (ИСО 5081—77, ИСО 5082—82) Материалы текстильные. Ткани и штучные изделия. Методы определения разрывных характеристик при растяжении

ГОСТ 7000—80 Материалы текстильные. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение

ГОСТ 9733.0—83 Материалы текстильные. Общие требования к методам испытаний устойчивости окрасок к физико-химическим воздействиям

ГОСТ 9733.13—83 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к органическим растворителям

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

ГОСТ 9913—90 Материалы текстильные. Методы определения стойкости к истиранию

ГОСТ 10641—88 Ткани и штучные изделия текстильные. Нормы допускаемых отклонений по показателям поверхностной плотности и числу нитей на 10 см

ГОСТ 10681—75 Материалы текстильные. Климатические условия для кондиционирования и испытания проб и методы их определения

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

ГОСТ 14067—91 Материалы текстильные. Метод определения величины перекоса

ГОСТ 14192—96 Маркировка грузов

Издание официальное

ГОСТ 20566—75 Ткани и штучные изделия текстильные. Правила приемки и метод отбора проб

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

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если ссылочный стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться заменяющим (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Технические требования

3.1 Одеяла должны вырабатываться в соответствии с требованиями настоящего стандарта и технической документации для каждого артикула, утвержденной в установленном порядке.

Изделия должны быть изготовлены в соответствии с типовыми технологическими режимами производства и другой технологической документацией.

3.2 По художественно-эстетическим показателям одеяла должны соответствовать образцам, утвержденным в соответствии с ГОСТ 15.007.

3.3 Номинальные размеры одеял и допускаемые отклонения должны соответствовать таблице 1.

Таблица 1

Наименование изделия	Ширина, см		Длина, см	
	Номинальное значение	Допускаемое отклонение	Номинальное значение	Допускаемое отклонение
Одеяла для взрослых	140 150 170	±2,0 ±2,5 ±2,5	205 205 210	±3,0 ±3,0 ±3,0
Одеяла детские	100 100	±1,5 ±1,5	140 150	±2,0 ±2,5

Примечания

1 Для жаккардовых одеял и одеял в клетку минусовые отклонения по длине допускаются до 5,0 см, плюсовые — до 10,0 см.

2 При выработке детского одеяла по единой заправке со взрослым его шириной является расстояние между обрезными краями. Предельные отклонения по ширине — ±3,0.

3.4 Требования к сырью и материалам

3.4.1 По виду применяемого сырья одеяла подразделяют на чистошерстяные, шерстяные и полушерстяные.

К чистошерстяным относятся изделия, в которых кондиционная массовая доля шерстяного волокна должна быть не менее 95 %.

К шерстяным относятся изделия, в которых кондиционная массовая доля шерстяного волокна должна быть не менее 70 %.

К полушерстяным относятся изделия, в которых кондиционная массовая доля шерстяного волокна должна быть не менее 20 %.

3.4.2 Изделия должны быть изготовлены из материалов и сырья, безопасных для здоровья пользователя.

Сырье, применяемое для изготовления одеял, должно соответствовать требованиям действующих в стране государственных санитарно-эпидемиологических правил и нормативов.

3.4.3 По физико-механическим и химическим показателям одеяла должны соответствовать нормам, указанным в таблице 2.

Таблица 2 — Физико-механические и химические показатели

Наименование показателя	Норма
Поверхностная плотность, г/м^2, не более	880
Разрывная нагрузка полоски одеяла размером 50х100 мм, Н, не не менее:	
по основе	245
по утку	147
Удлинение при разрыве полоски одеяла размером 50х100 мм, %, не менее:	
по основе	7
по утку	10
Массовая доля остаточного жира, %, не более	2,5
Стойкость ворса к истиранию, циклы, не менее:	
чистошерстяных и шерстяных	1200
полушерстяных	1000
Закатываемость ворса, количество косиц на 1 см^2, не более для одеял:	
чистошерстяных и шерстяных	5
полушерстяных	7

3.4.4 Требования, предъявляемые к материалам, используемым в детских изделиях, должны соответствовать Техническому регламенту «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков» [1] и нормативными правовыми актами, действующими на территории государства, принявшего стандарт.

3.4.5 Материалы, применяемые для изготовления детских одеял, должны соответствовать требованиям биологической и химической безопасности, указанным в таблице 3.

Таблица 3 — Требования биологической и химической безопасности к изделиям для детей и подростков

Наименование изделий	Воздухопроницаемость, дм^3/м^2 с, не менее	Массовая доля свободного формальдегида, мкг/г, не более	Устойчивость окраски (закрашивание белого материала) к воздействиям (баллов, не менее)
			трение сухое
Одеяла детские (для детей всех возрастных групп, включая детей до 1 года)	70	75	3

3.4.6 Допускаемые отклонения по поверхностной плотности и числу нитей на 10 см должны соответствовать ГОСТ 10641.

Плюсовые отклонения по разрывной нагрузке, удлинению не ограничиваются.

3.4.7 Поверхностная плотность, число нитей на 10 см по основе и утку, переплетение, массовая доля шерстяного волокна и нормированная влажность на каждый конкретный артикул одеял должны быть предусмотрены техническим описанием.

3.4.8 Нормированная влажность готовых чистошерстяных одеял должна быть 13 %.

3.5 По устойчивости окраски одеяла подразделяют на три группы:

- обычная (ОК),
- прочная (ПК),
- особо прочная (ОПК).

3.5.1 Тон окраски и нормы устойчивости окраски к физико-механическим и химическим видам воздействия гладкокрашеных и пестротканых одеял должны соответствовать указанным в таблице 4.

Таблица 4 — Нормы устойчивости окраски

Тон окраски	Группа окраски	Нормы устойчивости, баллы, не менее, к воздействиям	
		органических растворителей	сухого трения
		Изменение первоначальной окраски	Закрашивание белого хлопчатобумажного материала
Светлый	Обычная	4	3
	Прочная	4	4
	Особо прочная	5	5
Средний	Обычная	4	3
	Прочная	4	4
	Особо прочная	5	5
Темный	Обычная	4	3
	Прочная	5	3
	Особо прочная	5	5

3.6 Обрезные края одеял должны быть:

- обшиты лентой;
- обметаны на специальных машинах хлопчатобумажными нитками или нитками из химических волокон.

Цвет ниток и ленты должен гармонировать с основным тоном одеял.

3.7 Количество стежков на 5 см обметочной строчки должно быть не менее 6, ширина строчки — не менее 1 см.

Концы строчек должны быть закреплены. Нитки для обметывания должны применяться линейной плотностью не менее 100 текс, разрывная нагрузка должна быть не менее 19,6 Н.

3.8 Рекомендуемый состав волокон в смеси для выработки одеял приведен в приложении А.

4 Приемка

4.1 Правила приемки — по ГОСТ 20566.

4.2 Сортность одеял устанавливают по ГОСТ 1178 и нормативными правовыми актами, действующими на территории государства, принявшего стандарт.

5 Методы испытаний

5.1 Отбор образцов — по ГОСТ 20566.

5.2 Определение линейных размеров и массы — по ГОСТ 3811.

5.3 Определение плотности — по ГОСТ 3812.

5.4 Определение разрывной нагрузки и удлинения при разрыве — по ГОСТ 3813.

5.5 Определение влажности — по ГОСТ 3816.

Нормированную влажность полушерстяных одеял $W_н$, %, вычисляют по формуле

$$W_н = \frac{x \cdot a \cdot y \cdot b + z \cdot c + j \cdot d}{100},$$

где a — массовая доля шерстяного волокна в одеяле, %;

x — нормированная влажность готового чистошерстяного одеяла, %;

b, c, d — массовая доля каждого вида волокна, входящего в состав одеяла, %;

y, z, j — нормированная влажность нитей из соответствующих волокон, %.

5.6 Определение величины перекоса — по ГОСТ 14067.

5.7 Определение массовой доли остаточного жира и шерстяного волокна — по ГОСТ 4659.

5.8 Определение устойчивости окраски — по ГОСТ 9733.0, 9733.13, 9733.27 со следующими дополнениями:

- в отобранных пробах пестротканых штучных изделий должны содержаться все цвета, имеющиеся в изделии;
- устойчивость окраски оценивают по пробам, показавшим наибольшее изменение цвета;
- тон окраски определяют по шкале стандартного тона, разработанной к ГОСТ 9733.0;
- светлым тоном считают окраску светлее стандартного тона, темным — считают окраску темнее стандартного тона, а также синий и черный цвета шкалы стандартного тона.

5.9 Одеяла перед испытанием выдерживают в развернутом виде не менее 24 ч в атмосферных условиях по ГОСТ 10681.

В этих же условиях проводят испытание.

5.10 Определение стойкости ворса к истиранию — по ГОСТ 9913 со следующими дополнениями:

- истирающий диск устанавливают по шаблону на расстоянии (5 ± 1) мм от головки и жестко закрепляют на оси;
- давление воздуха в пневмосистеме $1{,}33 \cdot 10^4$ Па (100 ± 2) мм рт. ст;
- истирание ворса сначала производят до 300 циклов, затем если ворс не снят, продолжают истирание по 200 циклов до полного снятия ворса и оголения переплетения на площади диаметром 25—30 мм;
- за результат испытания по каждой точечной пробе принимают среднее арифметическое значение результатов испытаний объединенной пробы;
- вычисление результатов испытаний производят с точностью до первого десятичного знака, а результат округляют до целых единиц.

5.11 Закатываемость ворса определяют по ГОСТ 9913 со следующими дополнениями:

- закатываемость ворса характеризуется количеством косиц на 1 $см^2$, образовавшихся после 200 циклов истирания ворса;
- для проведения испытания от каждой точечной пробы вырезают шесть элементарных проб;
- для подсчета косиц применяют шаблон-кольцо с натянутой внутри металлической сеткой, ограничивающей площадь испытуемой элементарной пробы в 9 $см^2$;
- закатываемость ворса $З_в$ вычисляют по формуле

$$З_в = \frac{K}{S};$$

где K — среднее арифметическое значение результатов испытаний объединенной пробы;

S — площадь, на которой подсчитывается количество косиц (9 $см^2$).

За окончательный результат испытаний принимают среднее арифметическое значение результатов испытаний объединенной пробы;

- вычисление результатов испытаний производят с точностью до первого десятичного знака, а результат округляют до целых единиц.

5.12 Определение воздухопроницаемости — по ГОСТ 12088.

5.13 Определение содержания свободного формальдегида — по ГОСТ 25617.

6 Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение

6.1 Маркировка и первичная упаковка одеял — по ГОСТ 878.

6.2 Упаковка, маркировка одеял для транспортирования железнодорожным и водным транспортом и хранение — по ГОСТ 7000.

6.3 Маркировка транспортной тары — по ГОСТ 14192 с нанесением предупредительных знаков: «Боится сырости» и «Крюками непосредственно не брать».

Приложение А
(рекомендуемое)

Состав волокон в смеси для ворсообразующей системы нитей одеял

Таблица А.1

Шерсть натуральная любого качества, состояния и сортировки	Отходы гребенного производства, обраты своего производства, восстановленная шерсть	Вискозное штапельное волокно	Синтетическое штапельное волокно нитрон
Чистошерстяные смеси			
94	6		
80	20		
70	30		
50	50		
Полушерстяные смеси с искусственным волокном			
60	10	30	
50	20	30	
50	10	40	
40	10	50	
—	60	40	
—	50	50	
Полушерстяные смеси с искусственным и синтетическим волокном			
60	10	—	30
50	20	—	30
50	10	—	40
—	40	20	40
—	60	—	40
—	70	—	30
—	80	—	20
—	90	10	—

Библиография

[1] Технический регламент Таможенного союза «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков», ТР ТС 007/2011. Утвержден решением Комиссии Таможенного союза от 23.09.2011 г. № 797

УДК 677.626.1:006.354 МКС 97.160

Ключевые слова: одеяла чистошерстяные, шерстяные и полушерстяные, технические требования, методы испытаний, приемка, маркировка и упаковка

Редактор *Т.С. Никифорова*
Технический редактор *В.Ю. Фотиева*
Корректор *В.И. Варенцова*
Компьютерная верстка *А.Н. Золотаревой*

Сдано в набор 03.02.2016. Подписано в печать 09.03.2016. Формат 60×84 1/8. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 1,40. Уч.-изд. л. 1,00. Тираж 34 экз. Зак. 706.

Издано и отпечатано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.
gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru