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

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

**ГОСТ
9441—
2014**

ПЛАТКИ, ШАРФЫ И ПАЛАНТИНЫ 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 14 ноября 2014 г. № 72-П)

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 России
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. № 291-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 9441—2014 введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 января 2016 г.

5 ВЗАМЕН ГОСТ 9441—80

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 5
5 Методы испытаний 5
6 Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение 6
Библиография 7

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ПЛАТКИ, ШАРФЫ И ПАЛАНТИНЫ ЧИСТОШЕРСТЯНЫЕ, ШЕРСТЯНЫЕ И ПОЛУШЕРСТЯНЫЕ

Общие технические условия

All wool and blended shawls, scarfs and palatines. General specifications

Дата введения — 2016—01—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на готовые тканые изделия: платки, шарфы, палантины и другие аналогичные изделия: гладкокрашеные, пестротканые и набивные, чистошерстяные, шерстяные и полушерстяные, камвольные и тонкосуконные.

Стандарт не распространяется на изделия текстильно-галантерейной отрасли, военного ассортимента и изделия художественных промыслов.

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 шерстяные 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 3816—81 Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств

ГОСТ 4659—79 Ткани и пряжа чистошерстяные и полущерстяные. Методы химических испытаний

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 9733.1—91 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к свету

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

ГОСТ 9733.5—83 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к дистиллированной воде

ГОСТ 9733.7—83 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к глажению

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

Издание официальное

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 14067—91 Материалы текстильные. Методы определения величины перекоса

ГОСТ 14192—96 Маркировка грузов

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 Изделия должны вырабатываться в соответствии с требованиями настоящего стандарта и технической документации для каждого артикула или группы артикулов, утвержденной в установленном порядке.

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

3.3 Изделия могут быть с бахромой, осыпкой или обработкой краев изделий на швейной машине или с перевивочным переплетением в процессе ткачества, обеспечивающим неосыпание края.

Нитки должны быть хлопчатобумажные или из химических волокон. Цвет ниток должен гармонировать с цветом изделия.

Строчка должна быть ровной, без пропусков и петлистости, с равномерным натяжением нити, концы швов должны быть прочно закреплены, количество стежков на 5 см должно быть не менее 12.

3.4 Предельные отклонения от номинальных размеров по длине и ширине изделий без бахромы или осыпки не должны превышать указанных в таблице 1.

Таблица 1— Предельные отклонения от номинальных размеров

В сантиметрах

Номинальный размер	Предельное отклонение
До 40	±1
Св. 40 до 100	±2
Св.100 до 145	±3
Св. 145 до 170	±4
Св. 170	±5

Для тонкосуконных изделий размером до 40 см предельное отклонение ±2 см.

Отклонение от квадратной формы платков должно соответствовать указанному в ГОСТ 1178.

3.5 Предельные отклонения от номинальных размеров по длине бахромы или осыпки не должны превышать указанных в таблице 2.

Таблица 2

В сантиметрах

Номинальный размер	Предельное отклонение
От 1,5 до 2,5	±0,5
Св. 2,5 до 5,0	±1,0
Св. 5,0 до 10,0	±2,0
Св. 10,0	±3,0

3.6 Разница по длине бахромы или осыпки на разных сторонах изделия не должна превышать 1 см. При длине осыпки до 1,5 см отклонения не учитывают.

3.7 Разрывная нагрузка должна соответствовать нормам, указанным в таблице 3.

Таблица 3

Наименование показателя	Норма для изделия	
	камвольного	тонкосуконного
Разрывная нагрузка полоски изделия размером 50 × 100 мм, Н (кгс), не менее:		
по основе	98(10)	78(8)
по утку	78 (8)	29 (3)
Примечание — Плюсовые отклонения по разрывной нагрузке не ограничиваются.		

3.8 По виду применяемого сырья изделия 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 %.

3.9 По устойчивости окраски чистошерстяные, шерстяные и полушерстяные штучные изделия — гладкокрашеные, набивные и пестротканые, подразделяют на три группы:

обычная (ОК);

прочная (ПК);

особо прочная (ОПК).

Для чистошерстяных, шерстяных и полушерстяных гладкокрашеных и пестротканых штучных изделий устанавливают тон окраски:

светлый;

средний;

темный.

Нормы устойчивости окраски штучных изделий должны соответствовать указанным в таблицах 4, 5.

3.10 Допускаемые отклонения по поверхностной плотности и числу нитей на 10 см — по ГОСТ 10641.

3.11 Размер изделия, размер бахромы или осыпки, количество кистей на 10 см, поверхностная плотность, число нитей на 10 см по основе и утку, разрывная нагрузка по основе и утку, переплетение, массовая доля шерстяного волокна, линейная плотность пряжи по основе и утку должны быть предусмотрены техническим описанием на конкретный артикул изделия.

Таблица 4 — Нормы устойчивости окраски гладкокрашеных и пестротканых штучных изделий

Тон окраски	Группа окраски	Норма устойчивости окраски, баллы, не менее, к воздействию					
		света	дистиллированной воды	стирки № 1	глажения с запариванием	органических растворителей	сухого трения
		Изменение первоначальной окраски					Закрашивание белого хлопчатобумажного материала
Светлый	Обычная	3	3	4	3	4	3
	Прочная	4	4	4	4	4	4
	Особо прочная	5	5	4	5	5	5

Окончание таблицы 4

Тон окраски	Группа окраски	Норма устойчивости окраски, баллы, не менее, к воздействию					
		света	дистиллированной воды	стирки № 1	глажения с запариванием	органических растворителей	сухого трения
		Изменение первоначальной окраски					Закрашивание белого хлопчатобумажного материала
Средний	Обычная	4	4	4	4	4	3
	Прочная	5	4	4	4	4	4
	Особо прочная	6	5	4	5	5	5
Темный	Обычная	5	4	4	4	4	3
	Прочная	5	4	5	4	5	3
	Особо прочная	6	5	5	5	5	5

3.12 Требования безопасности

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

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

3.12.2 Требования, предъявляемые к материалам, используемым в детских изделиях, должны соответствовать Техническому регламенту «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков» [1].

3.12.3 Материалы, применяемые для изготовления изделий для детей, должны соответствовать требованиям биологической и химической безопасности, указанным в таблице 6.

Таблица 5 — Нормы устойчивости окраски набивных штучных изделий

Характеристика изделия	Группа окраски	Норма устойчивости окраски, баллы, не менее, к воздействию				
		света	дистиллированной воды	глажения с запариванием	органических растворителей	сухого трения
Чистошерстяные и шерстяные	Обычная	3	3	4	4	3
	Прочная	4	4	4	5	4
	Особо прочная	5	4	5	5	4
Полушерстяные	Обычная	3	3	3	4	3
	Прочная	4	4	4	4	3
	Особо прочная	5	5	5	5	4
Примечание — Для черного цвета показатель к сухому трению допускается на один балл ниже установленных норм, при этом значение показателя должно быть не менее 3 баллов.						

Таблица 6 — Требования биологической и химической безопасности к изделиям для детей и подростков

Наименование изделий	Массовая доля свободного формальдегида, мкг/г, не более	Устойчивость окраски (закрашивание белого материала) к воздействиям, баллы, не менее		
		Стирка	Пот	Сухое трение
Шарфы, платки и палантины для детей и подростков	75	3	3	3

3.13 Разницу расстояния от края изделия до каймы, рисунка или вышивки на разных сторонах изделия (за исключением пестротканых клетчатых платков и шарфов) определяют по каждому изделию на лицевой стороне.

4 Приемка

4.1 Правила приемки изделий — по ГОСТ 20566.

4.2 Сортность изделия устанавливают по ГОСТ 1178 .

5 Методы испытаний

5.1 Отбор образцов — по ГОСТ 20566.

5.2 Определение линейных размеров и поверхностной плотности — по ГОСТ 3811.

5.3 Определение числа нитей на 10 см —по ГОСТ 3812.

5.4 Определение разрывной нагрузки — по ГОСТ 3813.

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

5.6 Подготовка проб и определение устойчивости окраски — по ГОСТ 9733.0, ГОСТ 9733.1, ГОСТ 9733.4, ГОСТ 9733.5, ГОСТ 9733.7, ГОСТ 9733.13.

5.6.1 В отобранных пробах пестротканых и набивных штучных изделий должны содержаться все цвета, имеющиеся в изделиях.

Устойчивость окраски оценивают по пробам, показавшим наибольшее изменение цвета.

5.6.2 Определение устойчивости окраски к глажению проводят с запариванием при температуре (150 ± 2) °С.

5.6.3 Изменение окраски проб под воздействием глажения оценивают после выдерживания проб в течение 4 ч в климатических условиях по ГОСТ 10681.

5.6.4 Определение устойчивости окраски к свету проводят периодически в летнее время. Тон окраски определяют по шкале стандартного тона, разработанной к ГОСТ 9733.0.

5.6.5 Светлым тоном считают окраску светлее стандартного тона.

5.6.6 Темным тоном считают окраску темнее стандартного тона, а также синий и черный цвета шкалы стандартного тона.

5.7 Определение влажности — по ГОСТ 3816 со следующим дополнением: нормированную влажность готового полушерстяного изделия $W_н$ %, вычисляют по формуле

$$W_H = \frac{W_x \cdot \alpha + W_{y \cdot b} + W_{z \cdot c} + W_{j \cdot d}}{100},$$

где α — массовая доля шерстяного волокна в изделиях, %;

W_x — нормированная влажность готового чистошерстяного изделия, %;

b, c, d — массовая доля других волокон в изделии, %;

W_z, W_y, W_j — нормированная влажность нитей из соответствующих волокон, %.

5.8 Определение величины перекоса — по ГОСТ 14067.

5.9 Определение разницы расстояния от края изделия до каймы (рисунок 1).

На каждой стороне изделия в любой точке при помощи нескладной линейки измеряют расстояние от края изделия до каймы.

За результат принимают максимальную разницу расстояний на смежных или параллельных сторонах изделия.

5.10 Определение содержания свободного формальдегида — по ГОСТ 25617.

5.11 Определение разницы расстояния от края изделия до рисунка или вышивки

На каждой стороне изделия через точку рисунка или вышивки, расположенную на самом близком расстоянии от края, проводят прямую линию, параллельную краю изделия. Затем проводят перпендикуляр от края изделия до линии и измеряют его длину.

За результат принимают максимальную разницу расстояний на смежных или параллельных сторонах изделия. Измерения производят с погрешностью до 0,1 см.

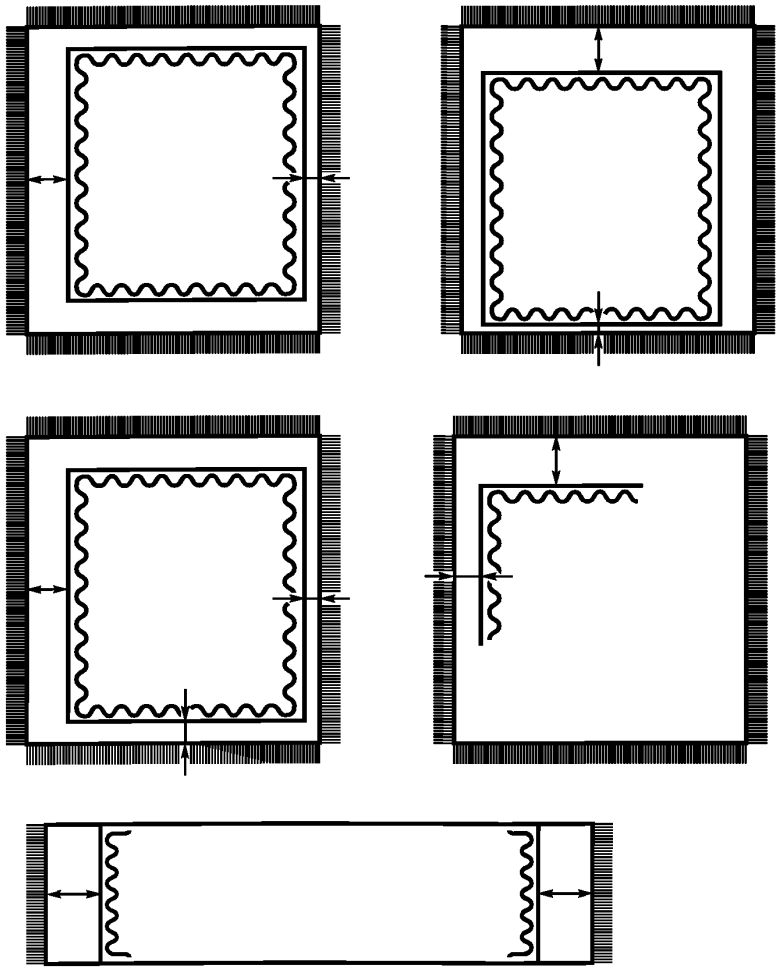

Рисунок 1

6 Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение

6.1 Маркировка и первичная упаковка изделий — по ГОСТ 878.

6.2 Упаковка и маркировка изделий для транспортирования железнодорожным, водным транспортом и хранения — по ГОСТ 7000.

6.3 Транспортная маркировка — по ГОСТ 14192 с нанесением манипуляционных знаков: «Боится сырости» и «Крюками непосредственно не брать».

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 646.5: 677.3.074:006.354 МКС 61.040

Ключевые слова: платки, шарфы и палантины чистошерстяные, шерстяные и полушерстяные, технические требования

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

Сдано в набор 05.02.2016. Подписано в печать 16.02.2016. Формат 60×84 1/8. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 1,40. Уч.-изд. л. 1,05. Тираж 32 экз. Зак. 489.

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

gost.e-ecolog.ru