МКС 59.080.30; 97.160

ИЗМЕНЕНИЕ № 1 СТБ 1508-2004

ТКАНИ И ИЗДЕЛИЯ ШТУЧНЫЕ ТЕКСТИЛЬНЫЕ ДЕКОРАТИВНЫЕ
Общие технические условия

ТКАНІНЫ І ВЫРАБЫ ШТУЧНЫЯ ТЭКСТЫЛЬНЫЯ ДЭКАРАТЫЎНЫЯ
Агульныя тэхнічныя ўмовы

Введено в действие постановлением Госстандарта Республики Беларусь от 19.10.2010 № 60

Дата введения 2011-01-01

По всему тексту стандарта исключить ссылку: «ГОСТ 15.007-88 Система разработки и постановки продукции на производство. Продукция легкой промышленности. Основные положения».

(ИУ ТНПА № 9-2010)

gost.e-ecolog.ru

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

СТБ 1508-2004

ТКАНИ И ИЗДЕЛИЯ ШТУЧНЫЕ ТЕКСТИЛЬНЫЕ ДЕКОРАТИВНЫЕ

Общие технические условия

ТКАНІНЫ І ВЫРАБЫ ШТУЧНЫЯ ТЭКСТЫЛЬНЫЯ ДЭКАРАТЫЎНЫЯ

Агульныя тэхнічныя ўмовы

Издание официальное

БЗ 11-2004



Госстандарт
Минск

УДК 677.074(083.74)+677.075(083.74) МКС 59.080.30; 97.160 (КГС М66)

Ключевые слова: ткани, изделия штучные, скатерти, салфетки, покрывала, накидки для кресла, панно, пледы, купон, сортность, дефект, допускаемое отклонение, упаковка, маркировка, размеры линейные, методы испытания

ОКП 84 8700
ОКП РБ 17.20; 17.40.1

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН открытым акционерным обществом «Речицкий текстиль»
ВНЕСЕН отделом стандартизации Госстандарта Республики Беларусь

2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ постановлением Госстандарта Республики Беларусь от 30 ноября 2004 г. № 60

3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ (с отменой на территории Республики Беларусь ГОСТ 10530-79)

Настоящий стандарт не может быть тиражирован и распространен без разрешения Госстандарта Республики Беларусь

Издан на русском языке

Содержание

1 Область применения 1
2 Нормативные ссылки 1
3 Общие технические требования 2
4 Требования безопасности 9
5 Правила приемки 10
6 Методы испытаний 10
7 Транспортировка и хранение 10
8 Гарантии изготовителя 10
Приложение А Периодичность контроля испытаний тканей и изделий 11
Приложение Б Библиография 12

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ТКАНИ И ИЗДЕЛИЯ ШТУЧНЫЕ ТЕКСТИЛЬНЫЕ ДЕКОРАТИВНЫЕ
Общие технические условия

ТКАНІНЫ І ВЫРАБЫ ШТУЧНЫЯ ТЭКСТЫЛЬНЫЯ ДЭКАРАТЫЎНЫЯ
Агульныя тэхнічныя ўмовы

Fabrics and textile decorative piece-goods. General specifications

Дата введения 2005-06-01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на готовые ткани и штучные изделия текстильные декоративные чистольняные, льняные и полульняные, хлопчатобумажные, шерстяные и полушерстяные, из пряжи химических волокон и смешанные (далее – ткани и изделия): салфетки, скатерти, покрывала, накидки для кресла, панно, пледы, купоны и др.

Обязательные требования к продукции, направленные на обеспечение безопасности для жизни и здоровья населения, изложены в 3.1, 3.2.2, 4.5.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие нормативные документы (НД):

СТБ 1252-2000 Материалы текстильные, кожа, мех натуральный. Нормы радиоактивного загрязнения и методы контроля

СТБ 1400-2003 Товары непродовольственные. Информация для потребителя. Общие требования

ГОСТ 12.1.005-88 Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны

ГОСТ 12.4.009-83 Система стандартов безопасности труда. Пожарная техника для защиты объектов. Основные виды. Размещение и обслуживание

ГОСТ 12.4.011-89 Система стандартов безопасности труда. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация

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

ГОСТ 161-86 Ткани хлопчатобумажные, смешанные и из пряжи химических волокон. Определение сортности

ГОСТ 357-75 Ткани чистольняные, льняные и полульняные. Определение сортности

ГОСТ 427-75 Линейки измерительные металлические. Технические условия

ГОСТ 1408-78 Изделия штучные чистольняные, льняные и полульняные. Определение сортности

ГОСТ 3811-72 (ИСО 3801-77, ИСО 3932-76, ИСО 3933-76) Материалы текстильные. Ткани, нетканые полотна и штучные изделия. Методы определения линейных размеров, линейной и поверхностной плотностей

ГОСТ 3812-72 Материалы текстильные. Ткани и штучные изделия. 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 4659-79 Ткани и пряжа чистошерстяные и полушерстяные. Методы химических испытаний

ГОСТ 6309-93 Нитки швейные хлопчатобумажные и синтетические. Технические условия

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

ГОСТ 8737-77 Ткани и штучные изделия хлопчатобумажные, из пряжи химических волокон и смешанные. Первичная упаковка и маркировка

ГОСТ 9470-71 Изделия штучные хлопчатобумажные, из пряжи химических волокон и смешанные. Определение сортности

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

Издание официальное

ГОСТ 9733.1-91 (ИСО 105-В01-88) Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к свету

ГОСТ 9733.3-83 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к свету в условиях искусственного освещения (ксеноновая лампа)

ГОСТ 9733.4-83 Материалы текстильные. Методы испытания устойчивости окраски к стиркам

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 12453-77 Ткани и штучные изделия чистольняные, льняные и полульняные. Первичная упаковка и маркировка

ГОСТ 14192-96 Маркировка грузов

ГОСТ 18054-72 (ИСО 105-I02-87) Материалы текстильные. Метод определения белизны

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

ГОСТ 30084-93 Материалы текстильные. Первичная маркировка

СанПиН № 9-29-95 (РФ № 2.1.8.042-96) Санитарные нормы допустимых уровней физических факторов при применении товаров народного потребления в бытовых условиях

СанПиН № 9-29.7-95 Санитарные нормы допустимых уровней физических факторов при применении товаров народного потребления в бытовых условиях. Методика измерения напряженности электростатического поля

СанПиН № 11-09-94 Санитарные правила организации технологических процессов и гигиенические требования к производственному оборудованию

СанПиН № 11-16-94 Санитарно-гигиенические нормы допустимой напряженности электрического поля на рабочих местах

СанПиН № 11-19-94 Перечень регламентированных в воздухе рабочей зоны вредных веществ

3 Общие технические требования

3.1 Ткани и изделия вырабатывают из всех видов текстильных нитей и пряжи по НД, разрешенных к применению Министерством здравоохранения Республики Беларусь.

3.2 Характеристики

3.2.1 Ткани и изделия по художественно-эстетическим показателям должны соответствовать образцам-эталонам, утвержденным по ГОСТ 15.007, и изготавливаться в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологическому регламенту, утвержденному в установленном порядке.

3.2.2 Норма допустимого уровня содержания бета-активных радионуклидов на поверхности тканей – по СТБ 1252.

3.2.3 Ширина ткани, размеры изделий, масса изделия, поверхностная плотность, число нитей на 10 см по основе и утку, вид переплетения и отделки, состав сырья, линейная плотность пряжи (нити), массовая доля шерстяного волокна и остаточного жира должны устанавливаться в техническом описании на каждый артикул ткани или изделия.

3.2.4 Допускаемые отклонения по ширине ткани и размерам изделий 1-го сорта (кроме чистольняных, льняных и полульняных) не должны превышать, см:

– минус 1,5 – до 70 см включ.;

– минус 2,0 – св. 70 до 100 см включ.;

– минус 2,5 – св. 100 до 150 см включ.;

– минус 3,0 – св. 150 до 170 см включ.;

– минус 3,5 – св. 170 см.

Допускаемые отклонения увеличиваются для тканей и изделий 1-го сорта, выработанных с применением объемной пряжи, нитей (синельной, полиакрилонитрильной, фасонной, полиэфирной пневмотекстурированной, шерстяной и полушерстяной), а также из восстановленных химических волокон соответственно на, см:

– минус 1,0 – до 100 см включ.;

– минус 2,0 – св. 100 см.

Допускаемые отклонения по ширине ткани и размерам изделий 1-го сорта чистольняных, льняных и полульняных не должны превышать, см:

– минус 3,0 – до 100 см включ.;

– минус 4,0 – св. 100 до 150 см включ.;

– минус 5,0 – св. 150 до 200 см включ.;

– минус 6,0 – св. 200 см.

Плюсовой допуск для готовых тканей и изделий не ограничивается.

3.2.5 Ширина двух кромок не должна превышать, см:

– 3,5 – у тканей, вырабатываемых на бесчелночных ткацких станках;

– 2,0 – у всех остальных тканей.

3.2.6 Разрывная нагрузка полоски ткани 1-го сорта размером 50 × 200 мм по основе и утку должна быть, Н (кгс), не менее:

– 98 (10) – для тканей чистольняных, льняных и полульняных;

– 340 (34) – для остальных тканей;

– 170 (17) – для пледов*.

3.2.7 Допускаемые отклонения по поверхностной плотности, массе изделий и массе одного метра длины тканей 1-го сорта должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 1.

Таблица 1

Ткани и изделия	Допускаемые отклонения по поверхностной плотности и массе, %	
	суровых	готовых, не менее
Гладкие (кроме чистольняных, льняных и полульняных)	± 5	Минус 5
Гладкие чистольняные, льняные и полульняные	± 7	Минус 7
Ворсовые	± 7	Минус 7
Выработанные с применением объемной пряжи, нитей (синельной, полиакрилонитрильной, фасонной, полиэфирной пневмотекстурированной, шерстяной и полушерстяной), а также из восстановленных химических волокон	± 10	Минус 10
Примечание – Плюсовой допуск для готовых тканей и изделий не ограничивается.		

3.2.8 Нормы допускаемых отклонений по числу нитей на 10 см для тканей и изделий 1-го сорта устанавливают, %:

– минус 3 – по основе;

– минус 4 – по утку.

3.2.9 Значения допускаемого отклонения по показателям поверхностной плотности, массе и числу нитей на 10 см вычисляют с точностью до 0,1 с последующим округлением до целого числа.

3.2.10 Степень устойчивости окраски и виды физико-химических воздействий устанавливаются в зависимости от назначения тканей и изделий согласно таблице 2.

Нормы устойчивости окраски тканей и изделий должны соответствовать таблице 3.

3.2.11 Белизна готовых отбеленных чистольняных, льняных и полульняных тканей и изделий должна быть не менее 80 % после обработки оптическим отбеливателем.

3.2.12 Присутствие свободного хлора и кислот в чистольняных, льняных, полульняных, хлопчатобумажных и смешанных тканях и изделиях не допускается.

3.2.13 Края изделий могут быть тканными, с осыпкой, обметаны, обработаны швом в подгибку с закрытым, открытым, предварительно обметанным срезом, окантовочным, обтачным швом, бахромой или другими методами.

Способ обработки краев изделий должен быть установлен в техническом описании.

3.2.13.1 Длина бахромы, осыпки, ширина окантовочного материала, ширина шва при обработке краев изделия должны соответствовать образцу-эталону и требованиям технического описания.

3.2.13.2 Допускается предварительное округление углов изделий до обработки их отделочным материалом.

---

* Показатель «разрывная нагрузка» для изделий определяется только для пледов.

3.2.13.3 Количество стежков на 10 см для шва в подгибку должно быть не менее 30, для пледов – 20 – 25, для чистольняных, льняных и полульняных изделий – 20 – 30.

3.2.13.4 Швы должны быть обработаны хлопчатобумажными нитками по ГОСТ 6309 или другими видами ниток, выпускаемых по НД.

Концы ниток должны быть прочно закреплены.

3.2.13.5 Применяемые нитки, бахрома и отделочные материалы по цвету должны гармонировать с фоном или рисунком изделия и иметь устойчивость окраски, соответствующую нормам окраски основного материала.

3.2.14 В зависимости от дефектов внешнего вида устанавливают два сорта ткани и изделий – 1-й и 2-й.

3.2.14.1 Ткани и изделия 1-го сорта по физико-механическим показателям должны соответствовать требованиям, установленным в техническом описании на каждый артикул.

3.2.14.2 Для тканей и изделий 2-го сорта допускается одно из отклонений по физико-механическим показателям от норм 1-го сорта в соответствии с таблицей 4.

Таблица 2 – **Степень устойчивости окраски ткани и изделий**

Наименование изделий	Степень устойчивости окраски			Показатели устойчивости окраски к воздействиям						
				света	стирки 1		стирки 1 с содой		сухого трения	органических растворителей
	Особо прочная	Прочная	Обыкновенная	Изменение первоначальной окраски	Изменение первоначальной окраски	Закрашивание белого материала	Изменение первоначальной окраски	Закрашивание белого материала	Закрашивание белого материала	Изменение первоначальной окраски
Хлопчатобумажные, чистольняные, льняные и полульняные										
Скатерти	+	+	+	+	–	–	+	+	+	+
Салфетки	+	+	+	–	–	–	+	+	+	+
Покрывала, накидки для кресла	+	+	+	+	–	–	+	+	+	+
Панно	+	+	+	+	–	–	–	–	+	+
Пледы	+	+	+	–	–	–	–	–	+	+
Ткани	+	+	+	+	–	–	+	+	+	+
Купоны	+	+	+	+	–	–	+	+	+	+
Из шерстяных, полушерстяных, химических волокон и смешанных										
Скатерти	+	+	+	+	+	+	–	–	+	+
Салфетки	+	+	+	–	+	+	–	–	+	+
Покрывала и накидки для кресла	+	+	+	+	+	+	–	–	+	+
Панно	+	+	+	+	–	–	–	–	+	+
Пледы	+	+	+	–	–	–	–	–	+	+*
Ткани	+	+	+	+	+	+	–	–	+	+
Купоны	+	+	+	+	+	+	–	–	+	+

* Степень устойчивости окраски к воздействию органических растворителей для пледов из шерстяных волокон не предусматривается.

Примечание – Знак «+» означает, что данная степень устойчивости окраски и данный вид воздействия предусматривается; знак «–» означает, что данная степень устойчивости окраски и данное воздействие не предусматриваются.

Таблица 3 – **Нормы устойчивости окраски тканей и изделий**

Тон окраски	Степень устойчивости окраски	Минимальные показатели устойчивости окраски, баллы, к воздействию						
		света по восьмибальной шкале эталонов	по пятибалльной шкале эталонов					
			стирки 1		стирки 1 с содой		сухого трения	органических растворителей
		Изменение первоначальной окраски	Изменение первоначальной окраски	Закрашивание белого материала	Изменение первоначальной окраски	Закрашивание белого материала	Закрашивание белого материала	Изменение первоначальной окраски
Светлый	Особо прочная	5	4	5	4	5	5	4
	Прочная	4	4	4	4	4	3	4
	Обыкновенная	3	3	3	3	3	3	4
Средний	Особо прочная	6	4	5	4	5	4	4
	Прочная	5	4	4	4	4	3	4
	Обыкновенная	4	3	3	3	3	3	4
Темный	Особо прочная	7	5	4	5	4	4	4
	Прочная	5	4	4	4	4	3	4
	Обыкновенная	4	3	3	3	3	3	4

Примечания

1 Светлый, средний и темный тон окраски должен соответствовать таблице классификации карты цветов хлопчатобумажных тканей, утвержденной в установленном порядке.

2 Для оранжевого, алого и красного цветов показатель устойчивости окраски к свету для двух степеней устойчивости допускается на 1 балл ниже.

Таблица 4

Отклонение по показателю	Размер отклонения
По ширине ткани и изделий, см, не более: до 100 включ. св. 100 до 170 включ. –«– 170	 Минус 1,0 Минус 1,5 Минус 2,0
По длине изделий, см, не более: до 100 включ. св. 100 до 170 включ. –«– 170	 Минус 1,0 Минус 1,5 Минус 2,0
По числу нитей на 10 см, %	Минус 2,0
По поверхностной плотности, %, не более	Минус 5,0
По массе изделия, %, не более	Минус 5,0
По разрывной нагрузке, %, не более	Минус 5,0

3.2.15 При определении сортности ткани и изделий учитывают дефекты:

– распространенные по всей ткани и изделию (засоренность, шишковатость, разнооттеночность);

– местные, расположенные на ограниченном участке (близны, пролеты, недосеки и др.).

3.2.16 Суммарное количество различных по наименованию дефектов внешнего вида для каждого сорта изделий должно быть не более указанного в таблице 5.

Таблица 5

Сорт изделия	Количество дефектов, допускаемых на площади изделия		
	До 0,5 м^2 включ.	Св. 0,5 до 1,5 м^2 включ.	Более 1,5 м^2
1-й	1	2	2
2-й	2	3	4
Примечание – При определении площади изделия размер бахромы не учитывается.			

3.2.17 Суммарное количество местных дефектов на условную длину куска ткани не должно превышать:

– 10 – для 1-го сорта;

– 30 – для 2-го сорта.

Для купона:

– 1 – для 1-го сорта;

– 2 – для 2-го сорта.

3.2.18 За условную длину куска ткани принимают:

– 40 м – при ширине готовых тканей до 80 см включ.;

– 30 м – при ширине готовых тканей свыше 80 до 100 см включ.;

– 23 м – при ширине готовых тканей свыше 100 см.

У купона условная длина равна его длине.

При отклонении фактической длины куска от условной количество местных дефектов ($П_у$) пересчитывают на условную длину куска по формуле

$$П_у = П_ф \frac{L_у}{L_ф}, \quad (1)$$

где $П_ф$ – количество дефектов на фактической длине куска;

$L_у$ – условная длина куска ткани, м;

$L_ф$ – фактическая длина куска ткани, м.

Оценку распространенных дефектов и отклонения по физико-механическим показателям суммируют без учета фактической длины куска и не пересчитывают на его условную длину.

3.2.19 Дефекты, расположенные на кромке и на расстоянии не более 0,5 см от нее, не нарушающие целостности ткани, при определении сорта не учитывают.

3.2.20 Для определения степени выраженности распространенных дефектов производят сравнение их с образцами-эталонами, утвержденными на художественно-техническом совете предприятия.

В тканях и изделиях 2-го сорта допускается не более одного распространенного дефекта.

3.2.21 В изделиях не допускаются следующие дефекты:

– нарушение целостности (дыры, пробоины, просечки, подплетины и отрыв основы);
– плохо приработанный отрыв основы;
– щипаная и оторванная кромка;
– штриф от печати, портящий внешний вид изделия;
– отсутствие обработки края (обшивки, обвязки и др.);
– незакрепленные концы нитей на швах при обшивке краев изделий;
– нарушение ткацкого или печатного рисунка.

Недопускаемые дефекты в тканях – согласно ГОСТ 161.

3.2.22 Сорт изделий по дефектам внешнего вида (кроме чистольняных, льняных и полульняных) определяют в соответствии с ГОСТ 9470, сорт ткани – по ГОСТ 161. Сорт чистольняных, льняных и полульняных изделий – по ГОСТ 1408, ткани – по ГОСТ 357. Сорт пледов – согласно таблице 6.

Дефекты внешнего вида определяют просмотром каждого куска ткани с лицевой стороны при отраженном или естественном свете на разбраковочном столе или машине; ткани и изделия с двусторонним рисунком просматривают с обеих сторон.

При возникновении спорных вопросов определение сортности по распространенным дефектам производят при естественном свете.

Таблица 6

Наименование дефекта	Количество или размер для	
	1-го сорта	2-го сорта
1 Утолщенные нити основы более двукратной толщины, парочки, см, в общей сложности	10	30
2 Утолщенные нити утка более двукратной толщины размером от 1/3 ширины изделия до его полной ширины, шт	1	2
3 Местные утолщения основы и утка до трехкратной толщины нити (слеты, спуски, непрорядки и др.), шт	1	3
4 Близны в одну нить, см, в общей сложности	10	30
5 Пролет, неотысканный раз от 1/3 ширины изделия до его полной ширины, шт	0	2
6 Масляные, загрязненные и цветные нити по основе и утку в одну нить, см, в общей сложности	5	15
7 Штопка без искажения рисунка по переплетению до 1 $см^2$, шт	1	2
8 Подплетины, шт, до, $см^2$		
0,5	0	2
2,0	0	1
9 Повреждение до двух нитей (проколы, прорезы, просечки)	0	1
10 Пятна (грязные, масляные, красильные и др.), шт, до, $см^2$		
0,5	0	1
1,0	0	1
11 Недосеки от двух до трех нитей в 1 см, шт	0	1
12 Недосеки до двух нитей в 1 см, шт	1	2
13 Забоины до пяти нитей в 1 см, шт	0	1
14 Разная ширина каймы на различных сторонах изделия, см	1	2
15 Отклонение размера бахромы или осыпки против нормы, см	1	2
16 Полосы от ворсовки (ворсовальные дорожки), см, в общей сложности	0	20
17 Отсутствие ворса (плешины) до 1 $см^2$, шт	0	2

Примечания

1 Знак «0» означает, что указанный дефект в данном сорте не допускается.

2 Дефекты, не предусмотренные таблицей при оценке качества пледов, приравнивают к аналогичным.

3.2.23 Местные дефекты внешнего вида в изделиях, тканях и пледах 1 -го и 2-го сорта не должны превышать размеров, указанных в ГОСТ 9470, ГОСТ 161 и таблице 6.

Перекос полотна и рисунка в тканях и изделиях не должен быть более:

– 2 % – в 1-м сорте;

– 4 % – во 2-м сорте.

Не допускается совмещение двух местных дефектов.

3.2.24 Сортность комплекта изделий (например, покрывало и накидки) определяют по наихудшему изделию в комплекте.

3.2.25 Ткань должна комплектоваться в куски и рулоны.

3.2.26 Минимальная длина куска в рулоне должна быть не менее 2,5 м. Для купона – его длина.

3.2.27 Количество отрезов в куске или рулоне на каждые 10 м может быть не более одного.

3.2.28 Ткань должна быть сложена в куски или накатана в рулоны лицевой стороной внутрь плотно, ровно, без перекосов, без свисания и загиба кромок.

Допускается чистольняные, льняные и полульняные ткани складывать в куски изнаночной стороной внутрь.

3.2.29 Масса куска или рулона ткани должна быть не более 15 кг.

Допускается по согласованию изготовителя с потребителем масса куска или рулона более 15 кг.

3.3 Упаковка

3.3.1 Первичная упаковка тканей и изделий (кроме чистольняных, льняных и полульняных) – по ГОСТ 8737, чистольняных, льняных и полульняных – по ГОСТ 12453 со следующим дополнением: допускаются другие виды складывания, способы комплектования, а также материалы упаковки по НД, обеспечивающие сохранность при транспортировании и хранении.

3.3.2 Упаковка при транспортировании – по ГОСТ 7000.

3.4 Маркировка

3.4.1 Первичная маркировка тканей и штучных изделий должна соответствовать ГОСТ 30084 и СТБ 1400 и содержать:

– наименование изготовителя;

– товарный знак (при наличии);

– наименование и местонахождение (юридический адрес, включая страну) изготовителя;

– сведения о сертификации (для сертифицированного товара);

– обозначение НД;

– состав сырья, %;

– номинальный размер изделия или номинальную ширину ткани, см;

– длину ткани в куске или рулоне, м;

– количество отрезов в куске или рулоне ткани;

– степень устойчивости окраски;

– цену;

– символы по уходу;

– сорт;

– штриховой код (при наличии);

– дату выпуска (месяц, год).

3.4.2 Транспортная маркировка с нанесением манипуляционных знаков: «Беречь от влаги» и «Крюками не брать» – по ГОСТ 14192.

4 Требования безопасности

4.1 При производстве тканей и изделий должны соблюдаться требования СанПин № 11-09.

4.2 Концентрация вредных веществ в воздухе рабочей зоны при производстве тканей и изделий не должна превышать нормативов, установленных в ГОСТ 12.1.005, СанПин № 11-19.

4.3 Периодичность контроля за содержанием вредных веществ в воздухе рабочей зоны устанавливается в зависимости от класса опасности вредного вещества в соответствии с СанПин № 11-19.

4.4 Средства индивидуальной защиты – согласно ГОСТ 12.4.011.

4.5 Уровень напряженности электростатического поля на поверхности ткани и изделий не должен превышать 15 кв/м согласно СанПин № 9-29.

4.6 Меры защиты от электростатического поля на рабочих местах – согласно СанПиН № 11-16.

4.7 Требования пожарной безопасности в соответствии с [1] и другими НД.

4.8 Требования по оснащению средствами пожарной техники – согласно ГОСТ 12.4.009.

4.9 В качестве средств тушения пожара следует применять распыленную воду, песок, огнетушащий порошок.

5 Правила приемки

5.1 Правила приемки ткани и изделий – по ГОСТ 20566.

5.2 Периодичность испытаний тканей и изделий по физико-механическим, физико-химическим и химическим показателям приведена в приложении А.

5.3 Проверка напряженности электростатического поля на поверхности ткани и изделий должна проводиться при гигиенической регистрации.

5.4 Проверка уровня загрязнения поверхности тканей бета-активными радионуклидами должна проводиться не реже одного раза в год.

5.5 При проведении испытаний по определению устойчивости окраски окрашенной пряжи испытания готовых тканей и изделий по показателю устойчивости окраски не проводят.

6 Методы испытаний

6.1 Отбор образцов – по ГОСТ 20566.

6.2 Определение линейных размеров, массы изделия, поверхностной плотности – по ГОСТ 3811 со следующими дополнениями: допускается определять поверхностную плотность (массу 1 $м^2$) изделия делением массы изделия на его площадь в суровом виде.

6.3 Проверка размеров должна производиться линейкой металлической по ГОСТ 427.

Допускается применять другие средства измерений с аналогичными метрологическими характеристиками, имеющими действующие поверительные клейма.

6.4 Определение числа нитей на 10 см по основе и утку – по ГОСТ 3812.

6.5 Определение разрывной нагрузки – по ГОСТ 3813.

6.6 Определение устойчивости окраски – по ГОСТ 9733.0, ГОСТ 9733.1 или ГОСТ 9733.3, ГОСТ 9733.4, ГОСТ 9733.13, ГОСТ 9733.27.

При определении устойчивости окраски допускается применять в качестве смежной ткани два образца белой хлопчатобумажной ткани по НД.

6.7 Определение присутствия свободного хлора и кислот – по ГОСТ 25617 (пункты 2.5, 10).

6.8 Определение белизны – по ГОСТ 18054.

6.9 Уровень напряженности электростатического поля на поверхности ткани и изделий – по СанПиН № 9-29.7.

6.10 Методы контроля радиоактивного загрязнения – по СТБ 1252.

6.11 Внешний вид ткани и изделий должен проверяться визуально путем сравнения с образцом-эталоном.

6.12 Определение количества стежков производят подсчетом числа стежков в трех местах по краям и середине изделия на длине шва 10 см. Количество стежков вычисляют как среднее арифметическое результатов трех измерений. Ширину шва определяют с изнаночной стороны от края изделия до края подгиба линейкой по ГОСТ 427.

6.13 Определение массовой доли шерстяного волокна и массовой доли остаточного жира – по ГОСТ 4659.

6.14 Контроль упаковки и правильности маркировки – 100 % визуальный.

7 Транспортирование и хранение

Транспортирование и хранение тканей и изделий – по ГОСТ 7000.

8 Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие готовых тканей и изделий требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Приложение А
(обязательное)

Периодичность контроля испытаний тканей и изделий

<table>
<tr><td colspan="4">Периодичность контроля испытаний по показателям, не реже</td></tr>
<tr><td rowspan="3">физико-механическим (линейным размерам, поверхностной плотности, массе, числу нитей на 10 см, разрывной нагрузке)</td><td colspan="2">физико-химическим</td><td rowspan="3">химическим (белизне, наличию свободного хлора и кислот)</td></tr>
<tr><td colspan="2">Устойчивость окраски к воздействию</td></tr>
<tr><td>света</td><td>стирки, сухого трения, органических растворителей</td></tr>
<tr><td>Один раз в квартал</td><td>Один раз в год</td><td>Один раз в квартал</td><td>Один раз в квартал</td></tr>
</table>

Приложение Б
(информационное)

Библиография

[1] ППБ РБ 1.01-94 Общие правила пожарной безопасности в Республике Беларусь для промышленных предприятий, утвержденные приказом Главного государственного инспектора Республики Беларусь по пожарному надзору от 30 декабря 1994 г. № 29

Ответственный за выпуск И.А.Воробей

Сдано в набор 13.01.2005. Подписано в печать 24.01.2005. Формат бумаги 60×84/8. Бумага офсетная.
Гарнитура Ариал. Печать ризографическая. Усл. печ. л. 1,63 Уч.- изд. л. 0,64 Тираж экз. Заказ

Издатель и полиграфическое исполнение
НП РУП «Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации (БелГИСС)»
Лицензия № 02330/0133084 от 30.04.2004.
220113, г. Минск, ул. Мележа, 3.

gost.e-ecolog.ru