МКС 13.100; 59.020

ИЗМЕНЕНИЕ № 3 СТБ 1049-97

ПРОДУКЦИЯ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
Требования безопасности и методы контроля

ПРАДУКЦЫЯ ЛЁГКАЙ ПРАМЫСЛОВАСЦІ
Патрабаванні бяспекі і метады кантролю

Введено в действие постановлением Госстандарта Республики Беларусь от 12.09.2008 г. № 46

Дата введения 2009-03-01

Раздел 1. Четвертый абзац изложить в новой редакции:

«Требования к качеству продукции легкой промышленности, направленные на обеспечение безопасности для жизни, здоровья и наследственности человека, имущества и охраны окружающей среды, изложены в разделе 4».

По всему тексту стандарта заменить аббревиатуру: НД на ТНПА (10 раз).

Раздел 2. Первый абзац. Заменить слова: «нормативные документы (НД)» на «стандарты»;

заменить ссылки: ГОСТ 490-79 на ГОСТ 490-2006; ГОСТ 3816-81 на ГОСТ 3816-81 (ИСО 811-81), ГОСТ 9135-73 на ГОСТ 9135-2004, ГОСТ 28000-88 на ГОСТ 28000-2004, ГОСТ 29298-92 на ГОСТ 29298-2005;

исключить ссылки: РСТ Беларуси 872-92, СТБ 1017-96, ГОСТ 28367-94, ГОСТ 30244-94, СНБ 2.02.01-98, СанПиН 9-29-95, СанПиН 9-29.7-95, СанПиН 42-125-4390-87;

дополнить ссылками и примечанием:

«СТБ 1302-2002 Фурнитура для изделий легкой промышленности. Общие технические условия

СТБ 1678-2006 Полотно ворсовое трикотажное. Общие технические условия

ГОСТ 25294-2003 Одежда верхняя платьево-блузочного ассортимента. Общие технические условия

ГОСТ 25295-2003 Одежда верхняя пальтово-костюмного ассортимента. Общие технические условия

ГОСТ 25296-2003 Изделия швейные бельевые. Общие технические условия

ГОСТ 30877-2003 Материалы текстильные. Покрытия и изделия ковровые машинного способа производства. Показатели безопасности и методы их определения

ГОСТ 30878-2003 Материалы текстильные. Покрытия напольные. Метод определения электрического сопротивления

ГОСТ 31228-2004 Изделия трикотажные бельевые для взрослых. Нормы физико-гигиенических показателей

Примечание – При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных технических нормативных правовых актов в области технического нормирования и стандартизации (далее – ТНПА) по каталогу, составленному по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим информационным указателям, опубликованным в текущем году.

Если ссылочные ТНПА заменены (изменены), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться замененными (измененными) ТНПА. Если ссылочные ТНПА отменены без замены, то положение, в котором дана ссылка на них, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку».

Пункт 4.5. Заменить ссылки: СанПиН 9-29 на [1], СанПиН 9-29.7 на [2].

Пункт 4.6 изложить в новой редакции:

«**4.6** Требования к фурнитуре, используемой в швейных, галантерейных, трикотажных изделиях, обуви – по СТБ 1302».

Пункт 4.7 исключить.

Пункт 4.8. Таблицу 2 изложить в новой редакции:

«Таблица 2

Группа обуви	Высота пяточной части колодки, мм
Для ясельного возраста, малодетская	До 15
Дошкольная, для школьников	До 25
Девичья	До 45

gost.e-ecolog.ru

Пункт 4.11. Таблицу 3 изложить в новой редакции:

«Таблица 3

Наименование показателей безопасности	ТНПА, устанавливающие требования к показателям безопасности	ТНПА, устанавливающие методы контроля	Область применения
1 Ткани, штучные изделия и одежда из натуральных, смешанных и химических волокон			
Массовая доля химических волокон, %	[3]	ГОСТ 4659 ГОСТ 25617	Бельевые и верхние изделия для детей, ткани, предназначенные для детского ассортимента
Удельное поверхностное электрическое сопротивление, Ом	ГОСТ 25294 ГОСТ 25296	ГОСТ 19616	Бельевые изделия (нательные) для взрослых, изделия платьево-блузочного ассортимента для взрослых
Воздухопроницаемость, $дм^3/м^2 \cdot с$	ГОСТ 25294 ГОСТ 25295 ГОСТ 25296	ГОСТ 12088	Бельевые изделия (нательные) для детей и взрослых, изделия платьево-блузочного ассортимента для детей и взрослых, ткани для их изготовления; подкладочные материалы и материалы костюмной группы для изделий детского ассортимента
	[3]	ГОСТ 12088	Изделия для новорожденных и детей ясельной группы, сорочки верхние для мальчиков, ткани для их изготовления
Гигроскопичность, %	ГОСТ 25294 ГОСТ 25296	ГОСТ 3816	Бельевые изделия (нательные) для детей и взрослых, изделия платьево-блузочного ассортимента для детей, ткани для их изготовления
	[3]	ГОСТ 3816	Изделия для новорожденных и детей ясельной группы, сорочки верхние для мальчиков, ткани для их изготовления
Устойчивость окраски к воздействию пота, стирки, трения, балл	СТБ 921 СТБ 969 СТБ 1139 ГОСТ 7779 ГОСТ 7913 ГОСТ 10138 ГОСТ 15968 ГОСТ 23433 ГОСТ 25296 ГОСТ 28000 ГОСТ 29013 ГОСТ 29223 ГОСТ 29298 ТНПА на продукцию	ГОСТ 9733.0 ГОСТ 9733.4 ГОСТ 9733.6 ГОСТ 9733.27	Изделия швейные и ткани для первого и второго слоя одежды

Продолжение таблицы 3

Наименование показателей безопасности	ТНПА, устанавливающие требования к показателям безопасности	ТНПА, устанавливающие методы контроля	Область применения
Отсутствие свободного хлора	СТБ 532 СТБ 638 ТНПА на продукцию	ГОСТ 25617	Льняные и полульняные отбеленные ткани и изделия бельевой группы (постельные, столовые, кухонные)
Содержание свободного формальдегида, мкг/г	ГОСТ 25294 ГОСТ 25295 ГОСТ 25296 ГОСТ 30386	ГОСТ 25617	Изделия швейные бельевые для детей и взрослых, одежда верхняя платьево-блузочного и пальтово-костюмного ассортимента для детей и взрослых, ткани для их изготовления. Текстильные материалы бытового назначения и изделия из них
Требования к пошиву	СТБ 1128	СТБ 1128	Изделия для новорожденных и детей ясельной группы
Огнестойкость, с	ГОСТ 19297	ГОСТ 19297	Ткани хлопчатобумажные с огнезащитной отделкой
Уровень напряженности электростатического поля, кВ/м	[1]	[2]	Ткани, штучные изделия, одежда
2 Трикотажные изделия			
Массовая доля химических волокон, %	[3] ГОСТ 904 ГОСТ 20462	СТБ ГОСТ Р 50721	Изделия бельевые для детей и взрослых, изделия верхние, в том числе спортивные, для детей, изделия чулочно-носочные для детей, полотна трикотажные для изделий детского бельевого и верхнего, взрослого бельевого ассортимента
Содержание свободного формальдегида, мкг/г	ГОСТ 30728	ГОСТ 25617	Изделия трикотажные, в том числе чулочно-носочные, трикотажные полотна бытового назначения
Устойчивость окраски к воздействию пота, стирки, трения, морской воды*, группа	ГОСТ 2351	ГОСТ 9733.0 ГОСТ 9733.4 ГОСТ 9733.6 ГОСТ 9733.9 ГОСТ 9733.27	Полотна и изделия трикотажные
Толщина шва мыска, мм	СТБ 1301 ГОСТ 8541 ТНПА на продукцию	ГОСТ 8541	Чулочно-носочные изделия детского ассортимента

Продолжение таблицы 3

Наименование показателей безопасности	ТНПА, устанавливающие требования к показателям безопасности	ТНПА, устанавливающие методы контроля	Область применения
Растяжимость отдельных участков, см: – растяжимость борта (для чулок, получулок, носков); – растяжимость торса и ножки (для колготок и легинсов)	СТБ 1301 ГОСТ 8541 ТНПА на продукцию	ГОСТ 19712	Чулочно-носочные изделия
Гигроскопичность, %	ГОСТ 30383 ГОСТ 31228	ГОСТ 3816	Бельевые изделия детского и взрослого ассортимента и полотна для их изготовления
Воздухопроницаемость, $дм^3/м^2 \cdot с$	ГОСТ 30383 ГОСТ 31228	ГОСТ 12088	То же
Удельное поверхностное электрическое сопротивление, Ом	ГОСТ 30383 ГОСТ 31228	ГОСТ 19616	– « –
Уровень напряженности электростатического поля, кВ/м	[1]	[2]	Полотна и изделия трикотажные
3 Полотна ворсовые трикотажные и изделия из них			
Устойчивость окраски ворса полотна к сухому и мокрому трению	СТБ 1678	ГОСТ 9733.27 СТБ 1678 (приложение Б)	Все виды полотен и изделий из них
Скорость распространения пламени	СТБ 1678	ГОСТ 25779 СТБ 1678 (приложение Б)	Игрушки и полотна для их изготовления
Уровень напряженности электростатического поля, кВ/м	[1]	[2]	Все виды полотен и изделий из них
Масса слабозакрепленных волокон, $г/м^2$	СТБ 1678	СТБ 1678 (приложение Д)	Все виды полотен и изделий из них
4 Ковры и дорожки, покрытия ковровые и изделия из них			
Воспламеняемость	[4]	ГОСТ 30402	Покрытия и дорожки ковровые прошивные (тафтинговые), дорожки жаккардовые, гладкие, акминстерские
Распространение пламени по поверхности	[4]	ГОСТ 30444	То же
Токсичность продуктов горения	[4]	ГОСТ 12.1.044	– « –
Коэффициент дымообразования	[4]	ГОСТ 12.4.044	– « –

Продолжение таблицы 3

Наименование показателей безопасности	ТНПА, устанавливающие требования к показателям безопасности	ТНПА, устанавливающие методы контроля	Область применения
Устойчивость окраски к воздействиям:			Ковры, дорожки, покрытия ковровые и изделия из них
– сухого трения, балл	ГОСТ 28415 ГОСТ 28867	ГОСТ 9733.27	
– пота (для изделий, используемых в детских учреждениях), балл	ГОСТ 30887	ГОСТ 9733.6	
Удельное поверхностное электрическое сопротивление, Ом	ГОСТ 30877	ГОСТ 30878	То же
Прочность закрепления ворсового пучка, мН	ГОСТ 28415 ГОСТ 28867	ГОСТ 14217	– « –
Уровень напряженности электростатического поля, кВ/м	ГОСТ 30877	ГОСТ 30878 или [2]	– « –
5 Кожи натуральные, искусственные и синтетические			
Устойчивость окраски к сухому и мокрому трению, балл	ГОСТ 939 ГОСТ 1838 ГОСТ 11107	ГОСТ 938.29 ГОСТ 9733.27	Кожи для перчаток, верха бесподкладочной обуви и подкладки в обуви
Устойчивость окраски к воздействию «искусственного пота», балл	4.9 настоящего стандарта	В соответствии с приложением А настоящего стандарта	Кожи для бесподкладочных перчаток, верха бесподкладочной обуви и подкладки в обуви
Уровень напряженности электростатического поля, кВ/м	[1]	[2]	Кожи искусственные и синтетические
6 Обувь			
Деформация подноска и задника, мм	ГОСТ 21463	ГОСТ 9135	Обувь из текстильных материалов, натуральной, искусственной и синтетической кожи, с комбинированным верхом
Гибкость, Н	ГОСТ 14226	ГОСТ 9718	То же
Высота приподнятости пяточной части колодки, мм	4.8 настоящего стандарта	СТБ 1142	Обувь детская из текстильных материалов, натуральной, искусственной и синтетической кожи, с комбинированным верхом
Прочность крепления каблука, Н	ГОСТ 21463	ГОСТ 9136	Модельная женская обувь
Водонепроницаемость	ГОСТ 126 ГОСТ 6410 ТНПА на продукцию	ГОСТ 126 ГОСТ 6410 ТНПА на продукцию	Обувь резиновая, резинотекстильная из поливинилхлоридного пластиката
Толщина верха обуви (ре-зина переда) и подошвы, мм	ГОСТ 126 ГОСТ 9155 ГОСТ 14037 ГОСТ 6410 ТНПА на продукцию	ГОСТ 126 ГОСТ 6410 ГОСТ 14037 ГОСТ 6410 ТНПА на продукцию	То же

Окончание таблицы 3

Наименование показателей безопасности	ТНПА, устанавливающие требования к показателям безопасности	ТНПА, устанавливающие методы контроля	Область применения
Прочность крепления обсоюзки, Н/см	ТНПА на продукцию	ГОСТ 1059 ГОСТ 6768	Обувь валяная (для специального назначения)
Массовая доля свободной серной кислоты, %	ГОСТ 18724	ГОСТ 1059	Обувь валяная
Прочность крепления подошвы, Н/см	ГОСТ 21463 ТНПА на продукцию	ГОСТ 9134 ГОСТ 9292	Обувь из кожи, синтетической и искусственной кожи, текстиля, с комбинированным верхом, валяная с резиновым низом
Усадка сапог, %	ГОСТ 18724	ГОСТ 1059	Обувь валяная для детей
Масса пары, г	ГОСТ 18724	ГОСТ 1059	То же
Уровень напряженности электростатического поля, кВ/м	[1]	[2]	Все виды обуви
7 Кожевенно-галантерейные изделия			
Устойчивость окраски изделия и обрезных краев к сухому и мокрому трению, балл	ГОСТ 28631 (2.3.3) ГОСТ 28846	ГОСТ 28631 ГОСТ 28846	Сумки, чемоданы, портфели, папки, ранцы, рюкзаки, перчатки, рукавицы
Устойчивость окраски к воздействию «искусственного пота», балл	4.9 настоящего стандарта	В соответствии с приложением А настоящего стандарта	Перчатки бесподкладочные
Масса ранца, портфеля, рюкзака, г	[5]	ГОСТ 28631	Ранцы, портфели, рюкзаки ученические
Уровень напряженности электростатического поля, кВ/м	[1]	[2]	Перчатки, рукавицы, варежки

* Для купальных изделий.

Примечания

1 Показатели безопасности готовых изделий могут контролироваться и оцениваться в тканях и полотнах.

2 Для обуви при применении новых материалов и методов крепления, не предусмотренных ГОСТ 21463 и ГОСТ 14226, нормы прочности и гибкости следует приравнивать к нормам для обуви, изготовленной из аналогичных материалов и аналогичных методов крепления, но не ниже минимального значения по показателю «прочность крепления подошвы» и не выше максимального значения по показателю «гибкость» для данной возрастной группы.

3 Для всех видов и групп продукции показатель «уровень напряженности электростатического поля, кВ/м» устанавливается только для материалов и изделий, изготовленных из искусственного и синтетического сырья либо его комбинаций с натуральным.

4 Нецелесообразно определение воздухопроницаемости в изделиях платьево-блузочного ассортимента, которые по конструкции (сарафаны, юбки, жилеты) или по структуре материала (с рыхлым плетением нитей, ажурные) предполагают высокую воздухопроницаемость, а также в изделиях, имеющих конструктивные элементы, обеспечивающие воздухообмен.

5 Физико-гигиенические показатели (воздухопроницаемость, гигроскопичность, уровень напряженности электростатического поля) не распространяются на одежду платьево-блузочного, костюмного ассортимента для детей, сорочки для мальчиков, одежду платьево-блузочного ассортимента для взрослых, предназначенную для эпизодического использования.

Пункт 4.12. Заменить ссылку: [1] на [6].

Пункт 4.13 изложить в новой редакции:

«**4.13** Для подтверждения соответствия требованиям настоящего стандарта испытания продукции проводятся в аккредитованных испытательных лабораториях не реже 1-го раза в год, если иные требования не установлены в ТНПА на продукцию».

Приложение В исключить.

Стандарт дополнить структурным элементом – «Библиография»:

«Библиография

[1] Санитарные правила и нормы Республики Беларусь
СанПиН № 9-29-95 (РФ № 2.1.8.042-96) Санитарные нормы допустимых уровней физических факторов при применении товаров народного потребления в бытовых условиях

[2] Санитарные правила и нормы Республики Беларусь
СанПиН № 9-29.7-95 Санитарные нормы допустимых уровней физических факторов при применении товаров народного потребления в бытовых условиях. Методика измерения напряженности электростатического поля

[3] Санитарные правила и нормы Республики Беларусь
СанПиН 2.4.7.16-4-2006 Гигиенические требования безопасности к детской одежде и обуви

[4] Строительные нормы Республики Беларусь
СНБ 2.02.01.98 Пожарно-техническая классификация зданий, строительных конструкций и материалов

[5] Санитарные правила и нормы Республики Беларусь
СанПиН 2.4.16-26-2005 Гигиенические требования к ранцам, рюкзакам, портфелям ученическим

[6] Методика выполнения измерений
МВИ. МН 1768-2002 Определение уровня загрязнения поверхностей текстильных материалов, кож и меха натурального бета-активными радионуклидами»

(ИУ ТНПА № 9 2008)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

СТБ 1049-97

ПРОДУКЦИЯ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Требования безопасности и методы контроля

ПРАДУКЦЫЯ ЛЕГКАЙ ПРАМЫСЛОВАСЦІ

Патрабаванні бяспекі і метады кантролю

Издание официальное

БЗ 11-2004



Госстандарт
Минск

УДК 67/68:[658.345.8-658.5.012.7]:006.354(476) МКС 13.100; 59.020 (КГС М02)

Ключевые слова: продукция легкой промышленности, требования безопасности, методы контроля

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Испытательным сертификационным центром продукции легкой промышленности Белстандарта (ГП «Испытательный центр ТООТ»)

ВНЕСЕН Управлением стандартизации Госстандарта Республики Беларусь

2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ постановлением Госстандарта Республики Беларусь от 10 сентября 1997 г. № 11

3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

4 ПЕРЕИЗДАНИЕ (февраль 2005 г.) с ИЗМЕНЕНИЕМ № 1, утвержденным в апреле 2003 г. (ИУС РБ № 2-2003), с ИЗМЕНЕНИЕМ № 2, утвержденным в ноябре 2004 г. (ИУС РБ № 11-2004)

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 Технические требования 4

4 Требования безопасности 4

Приложение А Методика испытания устойчивости окраски цветной кожи для верха бесподкладочной обуви, подкладки обуви, перчаток бесподкладочных к воздействию «пота» 10

(Измененная редакция, Изм. № 1)

Приложение Б (Исключено, Изм. № 1)

Приложение В Библиография 11

(Введено дополнительно, Изм. № 1)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРОДУКЦИЯ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
Требования безопасности и методы контроля

ПРАДУКЦЫЯ ЛЕГКАЙ ПРАМЫСЛОВАСЦІ
Патрабаванні бяспекі і метады кантролю

GOODS OF LIGHT INDUSTRY
Safety reguirements and control technigue

Дата введения 1998-01-01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на продукцию легкой промышленности бытового назначения (далее – продукция) и устанавливает обязательные требования безопасности к ней и методы контроля.

Стандарт не распространяется на товары, реализуемые через комиссионную торговлю, изготавливаемые по индивидуальным заказам, специального назначения, сувениры.

Требования стандарта обязательны для применения расположенными на территории Республики Беларусь предприятиями и организациями, в том числе с иностранными инвестициями, независимо от форм собственности, гражданами, занимающимися предпринимательской деятельностью с образованием и без образования юридического лица.

Требования к качеству продукции легкой промышленности, направленные на обеспечение безопасности жизни, здоровья населения и охраны окружающей среды, изложены в разделе 4.

2 Нормативные ссылки

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

СТБ 532-93 Белье постельное. Общие технические условия

СТБ 638-2001 Изделия штучные. Общие технические условия

РСТ Беларуси 872-92 Полотна и штучные изделия нетканые махровые. Общие технические условия

СТБ 921-2004 Изделия корсетные. Общие технические условия

СТБ 969-94 Ткани хлопчатобумажные и смешанные бытовые суровые и готовые. Общие технические условия

СТБ 1017-96 Ткани и штучные изделия хлопчатобумажные и смешанные махровые и вафельные. Общие технические условия

СТБ 1128-98 (ГОСТ Р 50713-94) Изделия для новорожденных и детей ясельной группы. Общие технические условия

СТБ 1139-99 Ткани чистольняные, льняные и полульняные. Общие технические условия

СТБ 1142-99 Обувь. Методы определения линейных размеров

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

СТБ 1301-2002 Колготки, вырабатываемые на круглочулочных автоматах. Общие технические условия

СТБ ГОСТ Р 50721-94 Полотна и изделия трикотажные. Методы определения вида и массовой доли сырья

ГОСТ 9.301-86 Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Общие требования

ГОСТ 12.1.044-89 (ИСО 4589-84) Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения

ГОСТ 126-79 Галоши резиновые клееные. Технические условия

ГОСТ 427-75 Линейки измерительные металлические. Технические условия

Издание официальное

ГОСТ 490-79 Кислота молочная пищевая. Технические условия

ГОСТ 904-87 Изделия трикотажные бельевые для женщин и девочек. Общие технические условия

ГОСТ 938.0-75 Кожа. Правила приемки. Методы отбора проб

ГОСТ 938.14-70 Кожа. Метод кондиционирования пробы

ГОСТ 938.29-2002 Кожа. Методы испытаний устойчивости окраски кож к сухому и мокрому трению

ГОСТ 939-94 Кожа для верха обуви. Технические условия

ГОСТ 1059-72 Обувь валяная. Правила приемки и методы испытаний

ГОСТ 1838-91 Кожи из спилка. Общие технические условия

ГОСТ 2351-88 Изделия и полотна трикотажные. Нормы устойчивости окраски и методы ее определения

ГОСТ 3762-78 Реактивы. Аммоний углекислый кислый. Технические условия

ГОСТ 3816-81 Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств

ГОСТ 4233-77 Реактивы. Натрий хлористый. Технические условия

ГОСТ 4659-79 Ткани и пряжа чистошерстяные и полушерстяные. Методы химических испытаний

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

ГОСТ 6410-80 Ботики, сапожки и туфли резиновые и резинотекстильные клееные. Технические условия

ГОСТ 6691-77 Реактивы. Карбамид. Технические условия

ГОСТ 6709-72 Вода дистиллированная. Технические условия

ГОСТ 6768-75 Резина и прорезиненная ткань. Метод определения прочности связи между слоями при расслоении

ГОСТ 7779-75 Ткани и изделия штучные шелковые и полушелковые. Нормы устойчивости окраски и методы ее определения

ГОСТ 7913-76 Ткани и штучные изделия хлопчатобумажные и смешанные. Нормы устойчивости окраски и методы ее определения

ГОСТ 8541-94 Изделия чулочно-носочные, вырабатываемые на круглочулочных автоматах. Общие технические условия

ГОСТ 9134-78 Обувь. Методы определения прочности крепления деталей низа

ГОСТ 9135-73 Обувь. Метод определения общей и остаточной деформации подноска и задника

ГОСТ 9136-72 Обувь. Метод определения прочности каблука и набойки

ГОСТ 9155-88 Обувь спортивная резиновая и резинотекстильная. Технические условия

ГОСТ 9292-82 Обувь. Метод определения прочности крепления подошв в обуви химических методов крепления

ГОСТ 9718-88 Обувь. Метод определения гибкости

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

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

ГОСТ 9733.6-83 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окрасок к поту

ГОСТ 9733.9-83 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к морской воде

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

ГОСТ 10138-93 Ткани чистольняные, льняные и полульняные бельевые. Общие технические условия

ГОСТ 11107-90 Искожа Т-галантерейная. Общие технические условия

ГОСТ 11773-76 Реактивы. Натрий фосфорнокислый двузамещенный. Технические условия

ГОСТ 12026-76 Бумага фильтровальная лабораторная. Технические условия

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

ГОСТ 14037-79 Обувь с текстильным верхом с резиновыми приформованными обсоюзками и подошвами. Технические условия

ГОСТ 14217-87 Материалы текстильные. Покрытия напольные. Метод определения прочности закрепления ворса

ГОСТ 14226-93 Обувь. Нормы гибкости

ГОСТ 15968-87 Ткани чистольняные, льняные и полульняные одежные. Общие технические условия

ГОСТ 18276.0-88 Покрытия и изделия ковровые машинного способа производства. Метод отбора проб

ГОСТ 18724-88 Обувь валяная грубошерстная. Технические условия

ГОСТ 19297-2003 Ткани хлопчатобумажные с огнезащитной отделкой. Технические условия

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

ГОСТ 19712-89 Изделия трикотажные. Методы определения разрывных характеристик и растяжимости при нагрузках, меньше разрывных

ГОСТ 20462-87 Изделия трикотажные бельевые для мужчин и мальчиков. Общие технические условия

ГОСТ 21463-87 Обувь. Нормы прочности

ГОСТ 23433-79 Ткани и штучные изделия из химических волокон. Нормы устойчивости окраски и методы ее определения

ГОСТ 24104-2001 Весы лабораторные. Общие технические требования

ГОСТ 25336-82 Посуда и оборудование лабораторные стеклянные. Типы, основные параметры и размеры

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

ГОСТ 25779-90 Игрушки. Общие требования к безопасности и методы контроля

ГОСТ 26666.3-95 Мех искусственный трикотажный. Метод определения массы слабозакрепленных волокон

ГОСТ 26666.8-95 (ИСО 6940-84) Мех искусственный трикотажный. Метод определения воспламеняемости ворсовой поверхности

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

ГОСТ 28093-89 Материалы текстильные. Ткань смежная хлопковая. Технические требования и методы контроля

ГОСТ 28367-94 Мех искусственный трикотажный. Общие технические условия

ГОСТ 28415-89 Покрытия и изделия ковровые тканые машинного способа производства. Общие технические условия

ГОСТ 28631-90 Сумки, чемоданы, портфели, ранцы, папки, изделия мелкой кожгалантереи. Общие технические условия

ГОСТ 28846-90 Перчатки и рукавицы. Общие технические условия

ГОСТ 28867-90 Покрытия и изделия ковровые нетканые машинного способа производства. Общие технические условия

ГОСТ 29013-91 Ткани одеяльные и корсетные из химических нитей и пряжи. Общие технические условия

ГОСТ 29223-91 Ткани плательные, плательно-костюмные и костюмные из химических волокон. Общие технические условия

ГОСТ 29298-92 Ткани хлопчатобумажные и смешанные бытовые. Общие технические условия

ГОСТ 30244-94 Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть

ГОСТ 30383-95 Изделия трикотажные детские бельевые. Нормы физико-гигиенических показателей

ГОСТ 30386-95 Материалы текстильные. Предельно допустимые концентрации свободного формальдегида

ГОСТ 30402-96 Материалы строительные. Методы испытаний на воспламеняемость

ГОСТ 30444-97 Материалы строительные. Метод испытания на распространение пламени

ГОСТ 30728-2001 Полотна трикотажные. Предельно допустимые концентрации свободного хлора и формальдегида

СНБ 2.02.01-98 Пожаро-техническая классификация зданий, строительных конструкций и материалов

СанПиН 9-29-95 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 42-125-4390-87 Вложение химических волокон в материалы для детской одежды в соответствии с их гигиеническими показателями

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2)

3 Технические требования

Продукция вырабатывается в соответствии с требованиями настоящего стандарта и НД на конкретные виды продукции.

4 Требования безопасности

4.1 Для изготовления продукции применяются сырье и материалы, соответствующие действующим НД и разрешенные к применению Министерством здравоохранения Республики Беларусь в установленном порядке.

4.2 , 4.3 (Исключены, Изм. № 1)

4.4 Применение аппретов и пропиток для трикотажных полотен детского бельевого ассортимента должно быть согласовано с Министерством здравоохранения Республики Беларусь.

4.5 Уровень напряженности электростатического поля (тканей, полотен, одежды, обуви, ковров, штучных изделий, игрушек и др.) должен соответствовать требованиям СанПиН 9-29, методы контроля – по СанПиН 9-29.7.

4.6 Фурнитура, используемая в швейных, галантерейных, трикотажных изделиях, обуви, не должна иметь острых кромок, заусенцев в местах соприкосновения с телом человека. Кромки должны быть загнуты, завернуты, закруглены, зачищены или покрыты полимерным или другим аналогичным покрытием. Покрытие не должно осыпаться. Прочность сцепления (адгезия) – по ГОСТ 9.301. Изготовление фурнитуры из легковоспламеняющихся материалов не допускается.

4.7 Ходовая поверхность подошвы обуви для детей ясельного возраста должна обладать фрикционными свойствами. Оценка фрикционных свойств подошвы производится методом опытной носки при постановке продукции на производство. Шнурки в обуви должны быть из натуральной или смешанной пряжи.

4.8 Высота приподнятости пяточной части колодки детской обуви должна соответствовать таблице 2.

Таблица 2

Группа обуви	Высота приподнятости пяточной части колодки, мм
Дошкольная, школьная, мальчиковая	До 25
Девичья	До 45

4.9 Кожа хромового дубления для бесподкладочных перчаток, бесподкладочной обуви, кожа для подкладки обуви должна иметь устойчивость окраски к воздействию "искусственного пота" не менее 2 баллов и определяться по методике согласно приложению А.

(Измененная редакция, Изм. № 2)

4.10 (Исключен, Изм. № 1)

4.11 Номенклатура показателей безопасности и методы контроля для отдельных видов и групп продукции приведены в таблице 3.

Таблица 3

Наименование показателей безопасности	Нормативный документ, устанавливающий требования безопасности	Нормативный документ, устанавливающий методы контроля	Область применения
1 Ткани, штучные изделия и одежда из натуральных, смешанных и химических волокон			
Массовая доля химических волокон, %	СанПиН 42-125-4390 СТБ 969	ГОСТ 4659 ГОСТ 25617	Бельевые и верхние изделия для детей, ткани, предназначенные для детского ассортимента
Удельное поверхостное электрическое сопротивление, Ом	СанПиН 42-125-4390 СТБ 969	ГОСТ 19616	Изделия для новорожденных и детей ясельной группы, бельевые изделия (нательные) для детей, ткани для их изготовления

Продолжение таблицы 3

Наименование показателей безопасности	Нормативный документ, устанавливающий требования безопасности	Нормативный документ, устанавливающий методы контроля	Область применения
Воздухопроницаемость, $дм^3/м^2 \cdot с$	СанПиН 42-125-4390 СТБ 969	ГОСТ 12088	Изделия для новорожденных и детей ясельной группы, бельевые изделия (нательные) для детей, ткани для их изготовления
Гигроскопичность, %	СанПиН 42-125-4390 СТБ 969	ГОСТ 3816	То же
Устойчивость окраски к воздействию «пота», стирки, трения, балл	СТБ 969 СТБ 921 СТБ 1139 ГОСТ 7779 ГОСТ 7913 ГОСТ 10138 ГОСТ 15968 ГОСТ 23433 ГОСТ 28000 ГОСТ 29013 ГОСТ 29223 ГОСТ 29298 НД на продукцию	ГОСТ 9733.0 ГОСТ 9733.4 ГОСТ 9733.6 ГОСТ 9733.27	Изделия швейные и ткани для первого и второго слоя одежды
Отсутствие аппретов и пропиток	СанПиН 42-125-4390	ГОСТ 25617	Бельевые изделия для новорожденных, детей ясельного и дошкольного возраста, ткани для их изготовления
Отсутствие свободного хлора	СТБ 532 СТБ 638 РСТ Беларуси 872 СТБ 969 СТБ 1017 НД на продукцию	ГОСТ 25617	Отбеленные ткани и изделия бельевой группы (нательные, постельные, столовые, кухонные), полотенца махровые и вафельные
Содержание свободного формальдегида, мкг/г	ГОСТ 30386	ГОСТ 25617	Текстильные материалы бытового назначения и изделия из них
Требования к пошиву	СТБ 1128 СТБ 921	СТБ 1128 СТБ 921	Изделия для новорожденных и детей ясельной группы, изделия корсетные
Огнестойкость, с	ГОСТ 19297	ГОСТ 19297	Ткани хлопчатобумажные с огнезащитной обработкой
Уровень напряженности электростатического поля, кВ/м	СанПиН 9-29	СанПиН 9-29.7	Ткани, штучные изделия, одежда
2 Трикотажные изделия			
Массовая доля химических волокон, %	СанПиН 42-125-4390 ГОСТ 904 ГОСТ 20462	СТБ ГОСТ Р 50721	Изделия детские бельевые и верхние, изделия взрослые бельевые, изделия чулочно-носочные для детей, полотна трикотажные для изделий детского бельевого и верхнего, взрослого бельевого ассортимента

Продолжение таблицы 3

Наименование показателей безопасности	Нормативный документ, устанавливающий требования безопасности	Нормативный документ, устанавливающий методы контроля	Область применения
Сырьевой состав применяемых швейных ниток, %	СанПиН 42-125-4390	ГОСТ 25617	Изделия для детей ясельного, дошкольного и младшего школьного возраста
Отсутствие свободного хлора	ГОСТ 30728	ГОСТ 25617	Отбеленные полотна бельевой группы и изделия из них
Содержание формальдегида, мкг/г	ГОСТ 30728	ГОСТ 25617	Трикотажные полотна бытового назначения и изделия из них
Устойчивость окраски к воздействию «пота», стирки, трения, морской воды*, группа	ГОСТ 2351	ГОСТ 9733.0 ГОСТ 9733.4 ГОСТ 9733.6 ГОСТ 9733.9 ГОСТ 9733.27	Все виды трикотажных полотен и изделий
Толщина шва мыска, мм	СТБ 1301 ГОСТ 8541 НД на продукцию	ГОСТ 8541	Чулочно-насочные изделия детского ассортимента
Растяжимость отдельных участков, см	ГОСТ 8541 НД на продукцию	ГОСТ 19712	Чулочно-носочные изделия
Гигроскопичность, %	ГОСТ 30383	ГОСТ 3816	Бельевые изделия детского ассортимента и полотна для их изготовления
Воздухопроницаемость, $дм^3/м^2 \cdot с$	ГОСТ 30383	ГОСТ 12088	То же
Удельное поверхностное электрическое сопротивление, Ом	ГОСТ 30383	ГОСТ 19616	– " –
Уровень напряженности электростатического поля, кВ/м	СанПиН 9-29	СанПиН 9-29.7	Полотна и изделия трикотажные
3 Мех искусственный трикотажный и изделия из него			
Удельное поверхностное электричское сопротивление, Ом	ГОСТ 28367	ГОСТ 19616	Все виды меха и изделий из него
Огнестойкость:			
– скорость распространения пламени, мм/с	ГОСТ 28367	ГОСТ 25779	Игрушки и мех для их изготовления
– время воспламенения, с	ГОСТ 28367	ГОСТ 26666.8 (ИСО 6940)	Верхняя одежда, головные уборы и отделка, декоративные изделия и мех для их изготовления; мех для изготовления мебели; мех для подкладки одежды
Гигроскопичность, %	ГОСТ 28367	ГОСТ 3816	Головные уборы, перчатки и отделка и мех для их изготовления; мех для подкладки одежды и обуви

Продолжение таблицы 3

Наименование показателей безопасности	Нормативный документ, устанавливающий требования безопасности	Нормативный документ, устанавливающий методы контроля	Область применения
Масса слабозакрепленных волокон, г/м^2	ГОСТ 28367	ГОСТ 26666.3	Изделия и одежда детского ассортимента и мех для их изготовления
Устойчивость окраски ворса к трению сухому и мокрому, балл	ГОСТ 28367	ГОСТ 9733.27	Все виды меха и изделий из него
Уровень напряженности электростатического поля, кВ/м	СанПиН 9-29	СанПиН 9-29.7	То же
4 Ковры и дорожки, покрытия ковровые и изделия из них			
Горючесть	СНБ 2.02.01	ГОСТ 30244	Ковры, дорожки, покрытия ковровые и изделия из них
Воспламеняемость	СНБ 2.02.01	ГОСТ 30402	Тоже
Распространение пламени по поверхности	СНБ 2.02.01	ГОСТ 30444	– " –
Токсичность продуктов горения полимерных материалов	СНБ 2.02.01	ГОСТ 12.1.044	– " –
Коэффициент дымообразования	СНБ 2.02.01	ГОСТ 12.1.044	– " –
Устойчивость окраски к воздействию сухого трения, балл	ГОСТ 28415 ГОСТ 28867	ГОСТ 9733.27	– " –
Прочность закрепления ворсового пучка ворса, мН	ГОСТ 28415 ГОСТ 28867	ГОСТ 14217	Ковры и дорожки, жаккардовые, гладкие и аксминстерские, покрытия ковровые прошивные и изделия из них
Уровень напряженности электростатического поля, кВ/м	СанПиН 9-29	СанПиН 9-29.7	Ковры, дорожки, покрытия ковровые и изделия из них
5 Кожи натуральные, искусственные и синтетические			
Устойчивость окраски к сухому и мокрому трению, балл	ГОСТ 939 ГОСТ 1838 ГОСТ 11107	ГОСТ 938.29 ГОСТ 9733.27	Кожи для перчаток, верха бесподкладочной обуви и подкладки в обуви
Устойчивость окраски к воздействию "пота", балл	4.9 настоящего стандарта	В соответствии с приложением А настоящего стандарта	Кожи для бесподкладочных перчаток, верха бесподкладочной обуви и подкладки в обуви
Уровень напряженности электростатического поля, кВ/м	СанПиН 9-29	СанПиН 9-29.7	Кожи натуральные, искусственные и синтетические
6 Обувь			
Деформация подноска и задника, мм	ГОСТ 21463	ГОСТ 9135	Обувь из текстильных материалов, натуральной, искусственной и синтетической кожи, с комбинированным верхом

Продолжение таблицы 3

Наименование показателей безопасности	Нормативный документ, устанавливающий требования безопасности	Нормативный документ, устанавливающий методы контроля	Область применения
Гибкость, Н	ГОСТ 14226	ГОСТ 9718	Обувь из текстильных материалов, натуральной, искусственной и синтетической кожи, с комбинированным верхом
Высота приподнятости пяточной части колодки, мм	4.8 настоящего стандарта	СТБ 1142	Обувь детская из текстильных материалов, натуральной, искусственной и синтетической кожи, с комбинированным верхом
Прочность крепления каблука, Н	ГОСТ 21463	ГОСТ 9136	Для модельной женской обуви
Водонепроницаемость	ГОСТ 126 ГОСТ 6410 НД на продукцию	ГОСТ 126 ГОСТ 6410 НД на продукцию	Обувь резиновая, резинотекстильная из поливинилхлоридного пластиката
Толщина верха обуви (резина переда) и подошвы, мм	ГОСТ 9155 ГОСТ 14037 ГОСТ 6410 НД на продукцию	ГОСТ 9155 ГОСТ 14037 ГОСТ 6410 НД на продукцию	То же
Прочность крепления обсоюзки, Н/см	НД на продукцию	ГОСТ 1059 ГОСТ 6768	Обувь валяная (для специального назначения)
Массовая доля свободной серной кислоты, %	ГОСТ 18724	ГОСТ 1059	Обувь валяная
Прочность крепления подошвы, Н/см	ГОСТ 21463 НД на продукцию	ГОСТ 9134 ГОСТ 9292	Обувь из кожи, синтетической и искусственной кожи, текстиля, с комбинированным верхом, валяная с резиновым низом
Усадка сапог, %	ГОСТ 18724	ГОСТ 1059	Обувь валяная для детей
Масса пары, г	ГОСТ 18724	ГОСТ 1059	То же
Уровень напряженности электростатического поля, кВ/м	СанПиН 9-29	СанПиН 9-29.7	Все виды обуви
7. Кожевенно-галантерейные изделия			
Устойчивость окраски изделия и обрезных краев к сухому и мокрому трению, балл	ГОСТ 28631, 2.3.3 ГОСТ 28846	ГОСТ 28631 ГОСТ 28846	Сумки, чемоданы, портфели, папки, ранцы, перчатки, рукавицы
Устойчивость окраски к воздействию "искусственного пота"	4.9 настоящего стандарта	В соответствии с приложением А настоящего стандарта	Перчатки бесподкладочные
Масса ранца, г	ГОСТ 28631, 2.3.21	ГОСТ 28631	Ранцы детские из всех материалов
Уровень напряженности электростатического поля, кВ/м	СанПиН 9-29	СанПиН 9-29.7	Перчатки, рукавицы, варежки

* Для купальных изделий

Окончание таблицы 3

Наименование показателей безопасности	Нормативный документ, устанавливающий требования безопасности	Нормативный документ, устанавливающий методы контроля	Область применения
Примечания 1 Показатели безопасности готовых изделий могут контролироваться и оцениваться в тканях и полотнах 2 Для обуви при применении новых материалов и методов крепления, не предусмотренных ГОСТ 21463 и ГОСТ 14226, нормы прочности и гибкости приравнивать к нормам для обуви, изготовленной из аналогичных материалов и аналогичных методов крепления, но не ниже минимального значения по показателю «прочность крепления подошвы» и не выше максимального значения по показателю «гибкость» для данной возрастной группы. 3 Для всех видов и групп продукции показатель «Уровень напряженности электростатического поля, кВ/м» устанавливается только для материалов и изделий, изготовленных из искусственного и синтетеческого сырья либо его комбинаций с натуральным.			

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2)

4.12 Уровень загрязнения поверхностей текстильных материалов (тканей, трикотажных и нетканых полотен), кожи и меха натурального бета-активными радионуклидами должен соответствовать требованиям СТБ 1252, методы контроля – по [1].

4.13 Для подтверждения соответствия требованиям настоящего стандарта испытания продукции проводятся в аккредитованных лабораториях при ее сертификации (или не реже 1-го раза в 12 месяцев для продукции, не подлежащей обязательной сертификации).

4.12, 4.13 (Введены дополнительно, Изм. № 1)

Приложение А
(обязательное)

Методика испытания устойчивости окраски цветной кожи для верха бесподкладочной обуви, подкладки обуви, перчаток бесподкладочных к воздействию «пота»
(Измененная редакция, Изм. № 2)

А.1 Метод отбора проб

Отбор проб проводится по ГОСТ 938.0 со следующим дополнением:

образцы вырезают из участка кожи, прилегающего к месту отбора проб для физико-механических испытаний.

Из пробы вырезают образцы по ГОСТ 938.0 в форме прямоугольника размером 30 × 270 мм с предельным отклонением по длине и ширине ±1мм.

А.2 Аппаратура, материалы и реактивы

Для проведения испытаний применяют:

– прибор Хайлова;

– термостат;

– весы марки ВЛР-200, 2-го класса точности, или другие, обеспечивающие аналогичную точность взвешивания по ГОСТ 24104;

– хлорид натрия технический по ГОСТ 4233;

– бикарбонат аммония химический чистый по ГОСТ 3762;

– стакан стеклянный по ГОСТ 25336;

– мерную колбу вместимостью 1 л;

– фосфат натрия двузамещенный по ГОСТ 11773;

– мочевину по ГОСТ 6691;

– молочную кислоту, 40 %-ный раствор, по ГОСТ 490;

– воду дистиллированную по ГОСТ 6709;

– ткань смежная хлопковая по ГОСТ 28093;

– бумагу фильтровальную по ГОСТ 12026;

– иономер лабораторный.

(Измененная редакция, Изм. № 1)

А.3 Подготовка к испытанию

Перед проведением испытания образцы кожи доводят до воздушно-сухого состояния по ГОСТ 938.14.

Из белой неаппретированной ткани смежной хлопковой, предварительно выдержанной при температуре (20±3)° С и относительной влажности воздуха (65±5) % до постоянной массы (не менее 12 ч), вырезают полоски размером 20 × 200 мм с предельным отклонением по длине и ширине ±1 мм.

А.4 Проведение испытания

20 г технического хлорида натрия, 1,3 г бикарбоната аммония, 0,2 г двузамещенного фосфата натрия, 24 г мочевины взвешивают на аналитических весах, растворяют в дистиллированной воде в колбе объемом 1 л и доводят до pH (7,6-7,8) 40%-ной молочной кислотой.

Подготовленные образцы кожи погружают в стеклянный стакан с раствором, нагретым до (37±2)° С, и выдерживают в термостате при температуре (37±2)° С 30 мин. Отношение объема взятого раствора в миллилитрах к массе образцов в граммах должно быть 10:1. Через 30 мин образцы вынимают из раствора и обсушивают фильтровальной бумагой. Затем испытание проводят на приборе Хайлова с сухой тканью по ГОСТ 938.29.

А.5 За результат испытания принимают среднее арифметическое результатов испытаний, округленное с точностью до целого числа.

Приложение Б (Исключено, Изм. № 1)

Приложение В
(информационное)

Библиография

[1] МВИ.МН 1768-2002 "Определение уровня загрязнения поверхностей текстильных материалов, кож и меха натурального бета-активными радионуклидами".

Приложение В (Введено дополнительно, Изм. № 1)

Ответственный за выпуск И.А.Воробей

Сдано в набор 31.01.2005. Подписано в печать 07.02.2005. Формат бумаги 60×84/8. Бумага офсетная.
Гарнитура Ариал. Печать ризографическая. Усл. печ. л. 1,86 Уч.- изд. л. 0,63 Тираж экз. Заказ

Издатель и полиграфическое исполнение:
НПРУП "Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации (БелГИСС)"
Лицензия № 02330/0133084 от 30.04.2004
БелГИСС, 220113, г. Минск, ул. Мележа, 3

gost.e-ecolog.ru