к СТБ 969-2010 Ткани хлопчатобумажные и смешанные бытовые суровые и готовые. Общие технические условия

В каком месте	Напечатано	Должно быть
Пункт 2	–	СТБ ISO 3758-2011 Изделия текстильные. Маркировка символами по уходу
Пункт 4.2.13	Допускаемые отрицательные отклонения по числу нитей на 10 см: – 2 по основе; – 3 по утку; – 4 по утку для тканей с разрезным ворсом.	Отрицательные отклонения по числу нитей на 10 см: – минус 2 по основе; – минус 3 по утку; – минус 4 по утку для тканей с разрезным ворсом. Положительные отклонения по числу нитей на 10 см не ограничиваются.
Пункт 4.3.3	–	Маркировка символами по уходу – по СТБ ISO 3758.
Пункт 4.2.16. Таблица 3. Головка таблицы	Стирки [1)] Стирки [2)] Стирки [4)]	Стирки № 1 [1)] Стирки № 3 [2)] Стирки № 4 [4)]
Библиография	[5] Санитарные правила и нормы Республики Беларусь СанПиН № 11-16-94 Санитарно-гигиенические нормы допустимой напряженности электростатического поля на рабочих местах	[5] Санитарные правила и нормы Республики Беларусь СанПиН от 21.06.2010 № 69 Гигиенические требования к электромагнитным полям в производственных условиях

(ИУ ТНПА № 12-2011)

gost.e-ecolog.ru

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

СТБ 969-2010

ТКАНИ ХЛОПЧАТОБУМАЖНЫЕ И СМЕШАННЫЕ БЫТОВЫЕ СУРОВЫЕ И ГОТОВЫЕ

Общие технические условия

ТКАНІНЫ БАВАЎНЯНЫЯ І ЗМЕШАНЫЯ БЫТАВЫЯ СУРАВЫЯ І ГАТОВЫЯ

Агульныя тэхнічныя ўмовы

Издание официальное

БЗ 12-2010

Госстандарт
Минск

УДК 677.21.074.16(083.74)(476) МКС 59.080.30 КП 03

Ключевые слова: ткани хлопчатобумажные, состав сырья, поверхностная плотность, разрывная нагрузка, методы контроля

ОКП РБ 17.20.20

Предисловие

Цели, основные принципы, положения по государственному регулированию и управлению в области технического нормирования и стандартизации установлены Законом Республики Беларусь «О техническом нормировании и стандартизации».

1 РАЗРАБОТАН техническим комитетом по стандартизации ТК 12 «Легкая промышленность»

ВНЕСЕН Белорусским государственным концерном по производству и реализации товаров легкой промышленности («Беллегпром»)

2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ постановлением Госстандарта Республики Беларусь от 30 декабря 2010 г. № 80

3 ВЗАМЕН СТБ 969-94

© Госстандарт, 2011

Настоящий стандарт не может быть воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Госстандарта Республики Беларусь

Издан на русском языке

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ТКАНИ ХЛОПЧАТОБУМАЖНЫЕ И СМЕШАННЫЕ БЫТОВЫЕ СУРОВЫЕ И ГОТОВЫЕ
Общие технические условия

ТКАНІНЫ БАВАЎНЯНЫЯ І ЗМЕШАНЫЯ БЫТАВЫЯ СУРАВЫЯ І ГАТОВЫЯ
Агульныя тэхнічныя ўмовы

Cotton and mixed household gray and finished cloths
General specifications

Дата введения 2011-07-01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на бытовые суровые и готовые хлопчатобумажные и смешанные ткани, в том числе хлопкольняные с вложением котонизированного льняного волокна облегченных структур, для изготовления изделий плательного, сорочечного и бельевого ассортимента.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

СТБ 1400-2009 Товары непродовольственные. Информация для потребителя. Общие требования

СТБ 1413-2003 Ткани хлопчатобумажные, смешанные и из пряжи химических волокон суровые. Определение сортности

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

ГОСТ 161-86 Ткани хлопчатобумажные, смешанные и из пряжи химических волокон. 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 плотности 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 (ИСО 811-81) Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств

ГОСТ 6904-83 Пряжа хлопчатобумажная суровая крученая для ткацкого производства. 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 9733.0-83 Материалы текстильные. Общие требования к методам испытаний устойчивости окрасок к физико-химическим воздействиям

ГОСТ 9733.1-91 (ИСО 105-B01-88) 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 9733.6-83 Материалы текстильные. Методы испытаний устойчивости окрасок к «поту»

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

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

Издание официальное

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

ГОСТ 14192-96 Маркировка грузов

ГОСТ 16537-83 Пряжа хлопчатобумажная аппаратного прядения. Технические условия

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

ГОСТ 18976-73 Ткани текстильные. Метод определения стойкости к истиранию

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

ГОСТ 30157.0-95 Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Общие положения

ГОСТ 30157.1-95 Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Режимы обработок

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

Примечание – При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие 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.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применяют следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 хлопчатобумажная ткань: Ткань, изготавливаемая из пряжи, содержащей 100 % хлопкового волокна или хлопковое волокно с вложением в него не более 10 % вискозного или высокомодульного вискозного волокна.

3.2 смешанная ткань: Ткань, изготавливаемая из пряжи, содержащей хлопковое волокно, хлопковое волокно в смеси с другими натуральными волокнами с вложением в него не более 50 % химических волокон или нитей.

3.3 заключительная отделка ткани: Комплекс физико-механических и химических процессов, применяемых для улучшения внешнего вида ткани и придания ей необходимых потребительских свойств: малосминаемая, легкое глажение, легкая в уходе, противоусадочная химическая, тиснение, лощение, серебристо-шелковистая, несмываемая глянцевая, малосмываемый аппрет на основе термопластических смол, малосмываемый аппрет на основе термореактивных смол улучшенного качества, легкое глажение улучшенного качества, улучшенная противоусадочная химическая, «стирайноси», серебристо-шелковистая улучшенная, тиснение улучшенное, лощение улучшенное, формоустойчивая и др.

4 Общие технические требования

4.1 Ткани изготавливаются из хлопчатобумажной и смешанной пряжи по ГОСТ 6904, ГОСТ 16537 и другим ТНПА.

4.2 Характеристики

4.2.1 Ткани должны соответствовать требованиям настоящего стандарта, технических описаний (ТО) и изготавливаться в соответствии с технологическими режимами, утвержденными в установленном порядке.

4.2.2 Ширина ткани, поверхностная плотность, число нитей на 10 см по основе и утку, вид переплетения, вид заключительной отделки (при наличии), состав сырья, разрывная нагрузка, стойкость к истиранию по плоскости, изменение размеров после мокрой обработки готовой ткани должны устанавливаться в ТО, разрабатываемых на конкретный артикул. По согласованию с потребителем в ТО допускается устанавливать дополнительные требования с указанием методов и периодичности контроля.

4.2.3 Ткани при заключительной отделке могут выпускаться мерсеризованными и немерсеризованными.

4.2.4 В зависимости от назначения ткани по заказу потребителя могут изготавливаться с одним или несколькими видами заключительных отделок или без них.

4.2.5 Разрывная нагрузка и стойкость к истиранию готовых тканей должны соответствовать значениям, указанным в таблице 1.

Таблица 1

Наименование тканей	Разрывная нагрузка полоски ткани размером 50 × 200 мм, Н (кгс), не менее		Стойкость к истиранию по плоскости, количество циклов, не менее
	по основе	по утку	
Плательные с поверхностной плотностью:			
– до 110 г/м^2 включ.	159 (16)	118 (12)	–
– св. 110 г/м^2 до 200 г/м^2 включ.	177 (18)	137 (14)	–
– св. 200 г/м^2	245 (25)	196 (20)	–
Сатинового переплетения:			
– кардные	196 (20)	177 (18)	–
– гребенные	275 (28)	294 (30)	–
Начесанные с поверхностной плотностью:			
– до 180 г/м^2 включ.	225 (23)	159 (16)	–
– св. 180 г/м^2 до 250 г/м^2 включ.	255 (26)	177 (18)	–
– св. 250 г/м^2	343 (35)	265 (27)	–
С разрезным ворсом с поверхностной плотностью:			
– до 300 г/м^2 включ.	294 (30)	196 (20)	900
– св. 300 г/м^2	392 (40)	216 (22)	1 500
Сорочечные:			
– из пряжи одиночной	245 (25)	177 (18)	400
– из пряжи крученой	294 (30)	186 (19)	400
Бельевые с поверхностной плотностью:			
– до 90 г/м^2 включ.	177 (18)	137 (14)	–
– св. 90 г/м^2 до 110 г/м^2 включ.	219 (22)	177 (18)	–
– св. 110 г/м^2 до 170 г/м^2 включ.	245 (25)	196 (20)	600
– св. 170 г/м^2,	343 (35)	245 (25)	800
в том числе:			
– гринсбоны	441 (45)	324 (33)	1 000
– корсетные	392 (40)	245 (25)	700

Примечание – Для тканей с вложением эластомерных и металлических нитей стойкость к истиранию по плоскости не определяется.

4.2.6 Номинальные значения ширины готовых тканей с кромками должны соответствовать целому числу от 70 см и более, оканчивающемуся на ноль или пять.

4.2.7 Отрицательные отклонения по ширине ткани не должны превышать:

– минус 1,5 см при ширине ткани от 70 до 100 см включ.;

– минус 2,0 см при ширине ткани от 100 до 150 см включ.;

– минус 2,5 см при ширине ткани от 150 до 300 см включ.;

– минус 3,0 см при ширине ткани более 300 см.

Положительные отклонения по ширине ткани не ограничиваются.

4.2.8 Для креповых, жаккардовых и тканей с добавлением эластомерных нитей допускаемое отклонение увеличивается по сравнению с приведенными допусками на минус 0,5 см.

4.2.9 Ширина окрашенных тканей, прошедших процесс отбеливания, может быть меньше ширины тканей, окрашенных в суровом виде, не более чем на 2 см при изготовлении их из одного вида пряжи.

4.2.10 Ширина мерсеризованной ткани может быть меньше ширины немерсеризованной ткани, изготовленной из того же вида пряжи, не более чем на 2,5 % при ширине ткани 100 см или менее и не более чем на 3,5 % при ширине ткани более 100 см по сравнению с установленными нормами.

4.2.11 Ширина двух кромок не должна превышать:

– 3,0 см для тканей с разрезным ворсом;

– 3,5 см для тканей, изготавливаемых на бесчелночных ткацких станках;

– 1,5 см для остальных тканей.

4.2.12 Отрицательные отклонения по поверхностной плотности должны быть, не менее:

– минус 5 % для готовых тканей;

– минус 7 % для готовых тканей с разрезным ворсом.

Положительные отклонения по поверхностной плотности не ограничиваются.

4.2.13 Допускаемые отрицательные отклонения по числу нитей на 10 см:

– 2 по основе;

– 3 по утку;

– 4 по утку для тканей с разрезным ворсом.

4.2.14 Изменение размеров после мокрой обработки должно соответствовать значениям, указанным в таблице 2.

Таблица 2

Наименование ткани	Изменение размеров после мокрой обработки, %, не более	
	по основе	по утку
Плательные (для платьев, блузок, платьев-костюмов, халатов, рубашек)	От минус 2,0 до минус 5,0	±2,0
Сорочечные	От минус 1,5 до минус 3,0	От плюс 1,5 до минус 2,0
Бельевые	От минус 3,5 до минус 5,0	±2,0
Примечание – Для тканей с вложением эластомерных нитей изменение размеров после мокрой обработки не определяется.		

4.2.15 Допускается в бельевых тканях, изготавливаемых без заключительных видов отделки, изменение размеров после мокрой обработки, не более:

– по основе – минус 7 %;

– по утку – ±4 %.

4.2.16 Степень устойчивости окраски и виды физико-химических воздействий устанавливаются в зависимости от назначения готовых тканей согласно таблице 3.

4.2.17 Белизна отбеленных тканей должна составлять не менее 82 %.

4.2.18 Сортность суровых тканей – по СТБ 1413, готовых – по ГОСТ 161.

4.3 Маркировка

4.3.1 Первичная маркировка тканей – по ГОСТ 30084 и СТБ 1400.

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

4.4 Упаковка

4.4.1 Первичная упаковка суровых и готовых тканей – по ГОСТ 8737.

4.4.2 Упаковка тканей при транспортировании – по ГОСТ 7000.

5 Требования безопасности

5.1 Материалы, применяемые для изготовления тканей, должны быть разрешены к применению Министерством здравоохранения Республики Беларусь.

5.2 При изготовлении тканей должны соблюдаться требования, установленные в [1].

Таблица 3

Наименование ткани	Тон окраски	Степень устойчивости окраски	Минимальное значение устойчивости окраски по пятибалльной шкале эталонов, баллы, к воздействию											
			Света по восьмибалльной шкале эталонов	Стирки [1]		Стирки [2]		Стирки [4]		Пота		Сухого трения	Глажения с запариванием	Органических растворителей [3]
				Изменение первоначальной окраски	Закрашивание белого образца	Изменение первоначальной окраски	Закрашивание белого образца	Изменение первоначальной окраски	Закрашивание белого образца	Изменение первоначальной окраски	Закрашивание белого образца	Закрашивание белого образца	Изменение первоначальной окраски	
Плательные	Светлый	Особопрочная	5	4	5	4	5	–	–	4	5	5	4	4
		Прочная	4	4	4	4	4	–	–	4	4	3	4	4
		Обыкновенная [4]	3	3	3	3	3	–	–	3	3	3	4	4
	Средний	Особопрочная	6	4	5	4	5	–	–	4	5	4	4	4
		Прочная	5	4	4	4	4	–	–	4	4	3	4	4
		Обыкновенная [4]	4	3	3	3	3	–	–	3	3	3	4	4
	Темный	Особопрочная	7	5	4	5	4	–	–	5	5	4	4	4
		Прочная	5	4	4	4	4	–	–	4	4	3	4	4
		Обыкновенная [4]	4	3	3	3	3	–	–	3	3	3	4	4
Сорочечные	Светлый	Особопрочная	5	4	5	–	–	4	5	4	5	5	4	–
		Прочная	4	4	4	–	–	3	4	4	4	4	4	–
	Средний	Особопрочная	6	4	5	4	5	–	–	4	5	4	4	–
		Прочная	5	4	4	4	4	–	–	4	4	3	4	–
	Темный	Особопрочная	7	5	4	5	4	–	–	5	5	4	4	–
		Прочная	5	4	4	4	4	–	–	4	4	3	4	–

Окончание таблицы 3

Наименование ткани	Тон окраски	Степень устойчивости окраски	Минимальное значение устойчивости окраски по пятибалльной шкале эталонов, баллы, к воздействию											
			Света по восьмибалльной шкале эталонов	Стирки [1]		Стирки [2]		Стирки [4]		Пота		Сухого трения	Глажения с запариванием	Органических растворителей [3]
				Изменение первоначальной окраски	Закрашивание белого образца	Изменение первоначальной окраски	Закрашивание белого образца	Изменение первоначальной окраски	Закрашивание белого образца	Изменение первоначальной окраски	Закрашивание белого образца	Закрашивание белого образца	Изменение первоначальной окраски	
Бельевые	Светлый	Особопрочная	–	–	–	–	–	4	5	4	5	5	4	–
		Прочная	–	–	–	–	–	3	4	4	4	3	4	–
	Средний	Особопрочная	–	–	–	–	–	4	4	4	5	4	4	–
		Прочная	–	–	–	–	–	3	4	4	4	3	4	–
	Темный	Особопрочная	–	–	–	5	4	–	–	5	5	4	4	–
		Прочная	–	–	–	4	4	–	–	4	4	3	4	–
		Обыкновенная [4]	–	–	–	3	3	–	–	3	3	3	4	–

[1] Стирка предназначена для смешанных тканей.

[2] Стирка (с содой) с добавлением на 1 дм^3 воды 3 г кальцинированной соды предназначена для хлопчатобумажных тканей.

[3] Устойчивость окраски к органическим растворителям определяется для плательных тканей с разрезным ворсом.

[4] Обыкновенная степень устойчивости окраски не допускается для плательных хлопчатобумажных пестротканых и меланжевых, рубашечных хлопчатобумажных и смешанных, бельевых набивных тканей.

Примечание – Ткани, применяемые для изделий детского ассортимента, должны иметь прочную и особопрочную степень устойчивости окраски.

5.3 Концентрация вредных веществ в воздухе рабочей зоны при изготовлении тканей и периодичность контроля – по ГОСТ 12.1.005 и [2].

5.4 Ткани, применяемые для изготовления изделий детского ассортимента, должны соответствовать требованиям [3].

5.5 Гигроскопичность бельевых тканей должна быть не менее 7,0 %, плательных и сорочечных тканей – не менее 6,0 %.

5.6 Воздухопроницаемость тканей для изготовления изделий летнего ассортимента должна быть не менее 100,0 $дм^3/м^2 \cdot с$, тканей для изготовления изделий зимнего ассортимента – не менее 50,0 $дм^3/м^2 \cdot с$.

5.7 Уровень напряженности электростатического поля на поверхности смешанных тканей не должен превышать 15 кВ/м в соответствии с [4].

5.8 Меры защиты от электростатического поля на рабочих местах – в соответствии с [5].

5.9 Работники перед поступлением на работу и периодически на производстве должны проходить медицинские осмотры в соответствии с [6].

5.10 В отбеленных бельевых тканях наличие свободного хлора не допускается.

5.11 Предельно допустимая концентрация свободного формальдегида должна соответствовать требованиям ГОСТ 30386.

5.12 Искусственные и синтетические волокна, применяемые для изготовления тканей, должны соответствовать требованиям [7].

6 Правила приемки

6.1 Правила приемки тканей – по ГОСТ 20566.

6.2 Каждую партию тканей сопровождают документом о качестве, в котором указывают:

– наименование изготовителя и его местонахождение (юридический адрес, включая страну), товарный знак (при наличии);

– наименование продукции;

– артикул;

– состав сырья;

– сорт;

– номер и дату выдачи документа о качестве;

– количество ткани в партии, м;

– результаты проведенных испытаний и отметку о соответствии ткани требованиям настоящего стандарта;

– номер партии;

– штамп ОТК (или подпись лица, ответственного за качество);

– дату изготовления;

– обозначение настоящего стандарта и ТО.

6.3 Периодичность контроля качества тканей:

– по ширине, поверхностной плотности, числу нитей на 10 см по основе и утку, разрывной нагрузке, стойкости к истиранию, изменению размеров после мокрой обработки готовых тканей, белизне – один раз в квартал;

– по внешнему виду и переплетению ткани – при разбраковке;

– по устойчивости окраски – один раз в год;

– по составу сырья, наличию формальдегида, наличию свободного хлора – один раз в год;

– по гигроскопичности, воздухопроницаемости, уровню напряженности электростатического поля – при постановке продукции на производство и при замене сырья.

6.4 Допускается не проводить контроль по наличию свободного хлора, если для отбеливания ткани не применялись хлорсодержащие вещества.

6.5 Контроль упаковки и правильности маркировки – 100%-ный.

7 Методы контроля

7.1 Отбор проб – по ГОСТ 20566.

7.2 Определение линейных размеров и поверхностной плотности – по ГОСТ 3811.

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

7.4 Определение разрывной нагрузки – по ГОСТ 3813.

7.5 Определение стойкости к истиранию – по ГОСТ 18976. Испытания тканей с разрезным ворсом проводят на изнаночной стороне ткани.

7.6 Определение состава сырья, количества формальдегида и наличия свободного хлора – по ГОСТ 25617.

7.7 Определение изменения размеров после мокрой обработки – по ГОСТ 30157.0, ГОСТ 30157.1.

7.8 Определение гигроскопичности – по ГОСТ 3816.

7.9 Определение воздухопроницаемости – по ГОСТ 12088.

7.10 Уровень напряженности электростатического поля на поверхности ткани – по [8].

7.11 Определение устойчивости окраски – по ГОСТ 9733.0, ГОСТ 9733.1, ГОСТ 9733.3, ГОСТ 9733.4, ГОСТ 9733.6, ГОСТ 9733.7, ГОСТ 9733.13.

7.12 Определение белизны – по ГОСТ 18054.

7.13 Определение устойчивости окраски к сухому трению – по ГОСТ 9733.27.

Из каждой точечной пробы хлопчатобумажной и смешанной ткани вырезают одну элементарную пробу в продольном направлении.

7.14 Определение концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны – по [9].

7.15 Внешний вид ткани и переплетение проверяют визуально.

7.16 Правильность упаковки и маркировки проверяют визуально.

8 Транспортирование и хранение

Транспортирование и хранение тканей – по ГОСТ 7000.

9 Гарантии изготовителя

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

Библиография

[1] Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы «Гигиенические требования к организации технологических процессов и производственному оборудованию»
Утверждены постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 13.07.2010 № 93

[2] Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы «Перечень регламентированных в воздухе рабочей зоны вредных веществ»
Утверждены постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 31.12.2008 № 240

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

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

[5] Санитарные правила и нормы Республики Беларусь
СанПиН № 11-16-94 Санитарно-гигиенические нормы допустимой напряженности электростатического поля на рабочих местах

[6] Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь «О порядке проведения обязательных медицинских осмотров работников» от 08.08.2000 № 33

[7] Санитарные правила и нормы Республики Беларусь
СанПиН № 10-54-97 Критерии гигиенической безопасности искусственных и синтетических волокон

[8] 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

[9] Перечень методик выполнения измерений, допущенных к применению в деятельности лабораторий санитарно-эпидемиологических учреждений и других предприятий и организаций Республики Беларусь
Утвержден главным государственным санитарным врачом Республики Беларусь и согласован с Госстандартом Республики Беларусь 10.09.2002

Ответственный за выпуск *В. Л. Гуревич*

Сдано в набор 06.01.2011. Подписано в печать 03.02.2011. Формат бумаги 60×84/8. Бумага офсетная.
Гарнитура Arial. Печать ризографическая. Усл. печ. л. 1,39 Уч.- изд. л. 0,53 Тираж 25 экз. Заказ 254

Издатель и полиграфическое исполнение:
Научно-производственное республиканское унитарное предприятие
«Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации» (БелГИСС)
ЛИ № 02330/0552843 от 08.04.2009.
ул. Мележа, 3, комн. 406, 220113, Минск.

gost.e-ecolog.ru