

**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:<br>– 2 по основе;<br>– 3 по утку;<br>– 4 по утку для тканей с разрезным ворсом.                             | Отрицательные отклонения по числу нитей на 10 см:<br>– минус 2 по основе;<br>– минус 3 по утку;<br>– минус 4 по утку для тканей с разрезным ворсом.<br>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.<br>Таблица 3.<br>Головка таблицы | Стирки <sup>1)</sup><br>Стирки <sup>2)</sup><br>Стирки <sup>4)</sup>  | Стирки № 1 <sup>1)</sup><br>Стирки № 3 <sup>2)</sup><br>Стирки № 4 <sup>4)</sup>   |
| Библиография                                   | [5] Санитарные правила и нормы Республики Беларусь<br>СанПиН № 11-16-94 Санитарно-гигиенические нормы допустимой напряженности электростатического поля на рабочих местах | [5] Санитарные правила и нормы Республики Беларусь<br>СанПиН от 21.06.2010 № 69 Гигиенические требования к электромагнитным полям в производственных условиях  |

(ИУ ТНПА № 12-2011)

**ТКАНИ ХЛОПЧАТОБУМАЖНЫЕ И СМЕШАННЫЕ  
БЫТОВЫЕ СУРОВЫЕ И ГОТОВЫЕ**

Общие технические условия

**ТКАНІНЫ БАВАЎНЯНЫЯ І ЗМЕШАННЫЯ  
БЫТАВЫЯ СУРАВЫЯ І ГАТОВЫЯ**

Агульныя тэхнічныя ўмовы

Издание официальное

Б3 12.2010



Госстандарт  
Минск

**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 Госстандарт Республики Беларусь

Издан на русском языке

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ****ТКАНИ ХЛОПЧАТОБУМАЖНЫЕ И СМЕШАННЫЕ БЫТОВЫЕ СУРОВЫЕ И ГОТОВЫЕ  
Общие технические условия****TKANI HLOPCHATOBUMAJNNE I ZMESHANNYE BYTOVYYA Surovyya i GATOVYYA  
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 сировые и готовые хлопчатобумажные и смешанные ткани, в том числе хлопковые 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 сировые.

**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 (ISO 3801-77, ISO 3932-76, ISO 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 (ISO 5081-77, ISO 5082-82) Материалы текстильные. Ткани и штучные изделия. Методы определения разрывных характеристик при растяжении

ГОСТ 3816-81 (ISO 811-81) Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств

ГОСТ 6904-83 Пряжа хлопчатобумажная сировая 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 (ISO 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 (ксенонная 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

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, малосмыываемый аппрет на основе термопластических смол, малосмыываемый аппрет на основе термореактивных смол улучшенного качества, легкое глажение улучшенного качества, улучшенная противоусадочная химическая, «стирай-носи», 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 <sup>2</sup> включ.   | 159 (16)   | 118 (12) | –   |
| – св. 110 г/м <sup>2</sup> до 200 г/м <sup>2</sup> включ.  | 177 (18)   | 137 (14) | –   |
| – св. 200 г/м <sup>2</sup>   | 245 (25)   | 196 (20) | –   |
| Сatinового переплетения:   |  |          |   |
| – кардные  | 196 (20)   | 177 (18) | –   |
| – гребеные   | 275 (28)   | 294 (30) | –   |
| Начесанные с поверхностной плотностью:   |  |          |   |
| – до 180 г/м <sup>2</sup> включ.   | 225 (23)   | 159 (16) | –   |
| – св. 180 г/м <sup>2</sup> до 250 г/м <sup>2</sup> включ.  | 255 (26)   | 177 (18) | –   |
| – св. 250 г/м <sup>2</sup>   | 343 (35)   | 265 (27) | –   |
| С разрезным ворсом с поверхностной плотностью:   |  |          |   |
| – до 300 г/м <sup>2</sup> включ.   | 294 (30)   | 196 (20) | 900   |
| – св. 300 г/м <sup>2</sup>   | 392 (40)   | 216 (22) | 1 500   |
| Сорочечные:  |  |          |   |
| – из пряжи одиночной   | 245 (25)   | 177 (18) | 400   |
| – из пряжи крученои  | 294 (30)   | 186 (19) | 400   |
| Бельевые с поверхностной плотностью:   |  |          |   |
| – до 90 г/м <sup>2</sup> включ.  | 177 (18)   | 137 (14) | –   |
| – св. 90 г/м <sup>2</sup> до 110 г/м <sup>2</sup> включ.   | 219 (22)   | 177 (18) | –   |
| – св. 110 г/м <sup>2</sup> до 170 г/м <sup>2</sup> включ.  | 245 (25)   | 196 (20) | 600   |
| – св. 170 г/м <sup>2</sup> , в том числе:  | 343 (35)   | 245 (25) | 800   |
| – 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 сувором виде, не более чем на 2 см при изготовлении их из одного вида пряжи.

## СТБ 969-2010

**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 бесчелюстных 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                              | $\pm 2,0$                |
| 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                              | $\pm 2,0$                |

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 –  $\pm 4$  %.

**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 сировых 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 сировых 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 | 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                                | —                             |
|                    |             | Особопрочная                 | 6  | 4                                | 5                           | 4                                | 5                           | —                                | —                           | 4                                | 5                           | 4                           | 4                                | —                             |
|                    | Средний     | Прочная                      | 5  | 4                                | 4                           | 4                                | 4                           | —                                | —                           | 4                                | 4                           | 3                           | 4                                | —                             |
|                    |             | Особопрочная                 | 7  | 5                                | 4                           | 5                                | 4                           | —                                | —                           | 5                                | 5                           | 4                           | 4                                | —                             |
|                    |             | Прочная                      | 5  | 4                                | 4                           | 4                                | 4                           | —                                | —                           | 4                                | 4                           | 3                           | 4                                | —                             |

| 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) |
| 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                             |

**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<sup>3</sup>/м<sup>2</sup>·с, тканей для изготовления изделий зимнего ассортимента – не менее 50,0 дм<sup>3</sup>/м<sup>2</sup>·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.

## **СТБ 969-2010**

**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.