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

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
15968—
2014

ТКАНИ ЧИСТОЛЬНЯНЫЕ, ЛЬНЯНЫЕ И ПОЛУЛЬНЯНЫЕ ОДЕЖНЫЕ

Общие технические условия

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2014

Предисловие

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены в ГОСТ 1.0—92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Техническим комитетом ТК 412 «Текстиль», Открытым акционерным обществом «Всероссийский научно-исследовательский институт сертификации» (ОАО ВНИИС), Открытым акционерным обществом «Центральный научно-исследовательский институт комплексной автоматизации легкой промышленности (ОАО «ЦНИИЛКА»)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии.

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 22 декабря 2014 г. № 73-П)

За принятие проголосовали:

| Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97 | Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97 | Сокращенное наименование национального органа по стандартизации |
|---|------------------------------------|---|
| Азербайджан | AZ | Азстандарт |
| Армения | AM | Минэкономки Республики Армения |
| Беларусь | BY | Госстандарт Республики Беларусь |
| Казахстан | KZ | Госстандарт Республики Казахстан |
| Киргизия | KG | Кыргызстандарт |
| Молдова | MD | Молдовастандарт |
| Российская Федерация | RU | Росстандарт |
| Таджикистан | TJ | Таджикстандарт |
| Узбекистан | UZ | Узстандарт |
| Украина | UA | Госпотребстандарт Украины |

4 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 25 декабря 2014 г. № 2098-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 15968–2014 введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 января 2016 года.

5 ВЗАМЕН ГОСТ 15968-87

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет

© Стандартиформ, 2015

В Российской Федерации настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

II

Содержание

| | |
|--|----|
| 1 Область применения | 1 |
| 2 Нормативные ссылки | 1 |
| 3 Классификация, основные параметры и размеры | 2 |
| 4 Общие технические требования | 3 |
| 5 Требования безопасности | 7 |
| 6 Правила приемки | 7 |
| 7 Методы испытаний | 7 |
| 8 Транспортирование и хранение | 7 |
| Приложение А. Периодичность контроля показателей качества одежных тканей | 8 |
| Приложение Б. Рекомендуемое распределение одежды по слоям | 9 |
| Библиография | 10 |

ТКАНИ ЧИСТОЛЬНЯНЫЕ, ЛЬНЯНЫЕ И ПОЛУЛЬНЯНЫЕ ОДЕЖНЫЕ

Общие технические условия

All-linen, linen and half-linen fabrics for clothes. General specification

Дата введения — 2016—01—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на чистольняные, льняные и полульняные готовые одежные ткани.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

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

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

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

ГОСТ 3812—72 Материалы текстильные. Ткани и штучные изделия. Методы определения плотностей нитей и пучков ворса

ГОСТ 3813—72 (ИСО 5081—77, ИСО 5082—82) Материалы текстильные. Ткани и штучные изделия. Методы определения разрывных характеристик при растяжении

ГОСТ 3814—81 Полотна текстильные. Метод определения осыпаемости

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 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. Методы испытания устойчивости окраски к свету

ГОСТ 9733.4—83 Материалы текстильные. Методы испытания устойчивости окрасок к стиркам

ГОСТ 9733.6—83 Материалы текстильные. Методы испытания устойчивости окраски к «поту»

ГОСТ 9733.7—83 Материалы текстильные. Методы испытания устойчивости окраски к «глажению»

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

ГОСТ 9733.27—83 Материалы текстильные. Методы испытания устойчивости окраски к трению

ГОСТ 10078—85 Пряжа из лубяных волокон и из смесей с химическими волокнами. Общие технические условия

ГОСТ 10681—75 Материалы текстильные. Климатические условия для кондиционирования и испытания проб и методы их определения

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

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

ГОСТ 14192—96 Маркировка грузов

ГОСТ 14326—73 Ткани текстильные. Метод определения пиллингуемости

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

ГОСТ 19204—73 Полотна текстильные. Метод определения несминаемости

ГОСТ 20566—75 Ткани и штучные изделия текстильные. Правила приемки и метод отбора образцов

ГОСТ 22730—87 Полотна текстильные. Метод определения раздвигаемости

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

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

ГОСТ 30157.1—95 Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок и химической чистки. Режимы обработки

ГОСТ ИСО 1833 —2001 Материалы текстильные. Методы количественного химического анализа двухкомпонентных смесей волокон

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если ссылочный стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться заменяющим (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Классификация, основные параметры и размеры

3.1 Ткани чистольняные, льняные и полульняные одежные (далее ткани) должны выработываться в соответствии с требованиями настоящего стандарта, технической документации и технологических режимов, утвержденных в установленном порядке.

3.2 В технической документации на конкретный вид (артикул) ткани должны быть указаны: вид и массовая доля применяемого сырья, ширина ткани, поверхностная плотность 1 м² ткани, линейная плотность пряжи (нитей), число нитей на 10 см по основе и утку, вид переплетения, степень устойчивости окраски, вид применяемой отделки.

По согласованию между заказчиком и изготовителем в технической документации могут быть установлены дополнительные требования к продукции, не предусмотренные настоящим стандартом.

3.3 В зависимости от содержания льняного волокна ткани подразделяют на:

- чистольняные, содержащие 100 % льняного волокна;
- льняные, содержащие не менее 92 % льняного волокна;
- полульняные, содержащие не менее 30 % льняного волокна.

3.4 Ширина тканей с кромками должна соответствовать целому числу свыше 75 см, кратному пяти сантиметрам.

3.4.1 Допускаемые минусовые отклонения по ширине тканей, не должна превышать, см:

- 1,5 — при ширине от 75 см до 100 см включ.;
- 2,0 — при ширине более 100 см до 150 см включ.;
- 2,5 — при ширине более 150 см.

Плюсовые отклонения по ширине не ограничиваются.

Ширина двух кромок не должна превышать 2,0 см; для тканей, выработанных на бесчелночных станках типа СТБ — 3,5 см.

3.4.2 Допускаемые минусовые отклонения по поверхностной плотности должны быть, %, не более 7, по числу нитей на 10 см, %, не более: по основе — 2, по утку — 3.

Плюсовые отклонения по поверхностной плотности и числу нитей на 10 см не ограничиваются.

4 Общие технические требования

4.1 Характеристика

4.1.1 По художественно-эстетическим показателям ткани, должны соответствовать образцам-эталонам, утвержденным в соответствии с ГОСТ 15.007.

4.1.2 Ткани выработывают:

- из чистольняной, льняной и льняной с химическими волокнами пряжи по ГОСТ 10078;
- из пряжи смешанной из смеси хлопкового, льняного и химических волокон — по технической документации, утвержденной в установленном порядке [1];
- в сочетании с хлопчатобумажной пряжей по ГОСТ 6904, и другими видами пряжи по технической документации, утвержденной в установленном порядке;
- полотняным, крупнозорчатым (жаккардовым), мелкозорчатым переплетениями;
- неотбеленными с сохранением натурального цвета льняного волокна, полубелыми, отбеленными, отваренными, набивными, гладкокрашеными, пестроткаными, меланжевыми.

4.1.3 Ткани могут подвергаться следующим видам заключительных отделок на основе синтетических смол: малосминаемой, малоусадочной, «легкое глажение», «легкий уход», малосмываемый аппрет (кроме тканей для детской одежды и тканей с массовой долей синтетических волокон более 50%).

Ткани с массовой долей синтетических волокон от 33% и более должны подвергаться антистатической отделке.

Допускается по согласованию изготовителя с потребителем ткани с массовой долей синтетических волокон до 8 % не подвергать отделке на основе синтетических смол.

4.1.4 Ткани с вложением синтетических волокон по массовой доле синтетических волокон, поверхностной плотности, стойкости к истиранию и разрывной нагрузке должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 1.

Таблица 1

| Наименование показателя | Значение для тканей | | | | | | | | | | | |
|--|---------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | блузоных, сорочечных, платьевых | платье-вых | костюмных и костюмно-платьевых | | | детских | | блузочно-сорочечных, платьевых, костюмных и платьево-костюмных | | | | |
| Массовая доля синтетических волокон, %, не более | 33 | 33 | 33 | 50 | 70 | 8 | | 0—8 | | | | |
| Поверхностная плотность, г/м ² , не более | 150 | 200 | 300 | 300 | 300 | 165 | 250 | 140 | 141—165 | 166—200 | 201—300 | более 300 |
| Стойкость к истиранию, тыс.циклов, не менее | 3,0 | 5,0 | 7,0 | 12,0 | 12,0 | 2,0 | 4,0 | 1,5 | 2,0 | 2,5 | 3,0 | 5,0 |
| Разрывная нагрузка полоски ткани размером 50 x 200 мм, Н (кгс), не менее | 196 (20) | 196 (20) | 196 (20) | 294 (30) | 490 (50) | 196 (20) | 196 (20) | 98 (10) | 147 (15) | 196 (20) | 196 (20) | 245 (25) |
| <p>Примечания:</p> <p>1 Допускается по требованию потребителя изменять максимальные значения поверхностной плотности тканей различного назначения.</p> <p>2 Для тканей, выработанных с использованием полиакрилнитрильных волокон, и для тканей с отделками синтетическими смолами допускается снижение показателей «стойкость к истиранию» не более чем на 40%; «разрывная нагрузка» — не более чем на 25%.</p> <p>3 Для тканей с элементами просвечивающегося переплетения нормы стойкости к истиранию и разрывной нагрузке не устанавливаются.</p> <p>4 Для тканей двухслойного переплетения с вложением металлизированной нити нормы стойкости к истиранию не устанавливаются.</p> <p>5 Для костюмных и костюмно-платьевых тканей военного ассортимента полотняного переплетения с массовой долей синтетических волокон более 33% стойкость к истиранию — не менее 15 тыс.циклов.</p> <p>6 Массовая доля химических волокон в тканях для экспорта устанавливается в договорах (контрактах) на поставку.</p> | | | | | | | | | | | | |

Ткани чисто льняные, льняные и полульняные без вложения синтетических волокон по показателям «разрывная нагрузка» и «стойкость к истиранию» в зависимости от поверхностной плотности 1 м² должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 2.

Таблица 2

| Поверхностная плотность, г/м ² | Значение показателя | |
|---|---|--|
| | Разрывная нагрузка полоски ткани размером 50 x 200мм, Н (кгс), не менее | Стойкость к истиранию, тыс. циклов, не менее |
| Не более 130 | 147(15) | 1,0 |
| Не более 165 | 176(18) | 1,5 |
| Не более 200 | 196 (20) | 2,5 |
| Не более 250 | 245 (25) | 3,0 |
| Св. 250 | 294 (30) | 4,0 |

Примечание:
Для тканей с отделками синтетическими смолами допускается снижение показателей «стойкость к истиранию» не более 40%, «разрывная нагрузка» — не более 15%.

4.1.5 По изменению размеров после мокрой обработки ткани должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 3.

Таблица 3

| Волокнистый состав ткани | Изменение размеров после мокрой обработки, %, не более | |
|---|--|--------------|
| | по основе | по утку |
| Ткани чисто льняные и льняные: без малоусадочной отделки с малоусадочной отделкой | -6 -5 | -4 -2 |
| Ткани с массовой долей синтетических волокон до 33 %: в том числе: сорочечные ткани | -5,0 -3,5 | -2,0 -2,0 |
| Ткани с массовой долей синтетического волокна: менее 50 % 50% и более | -3,5 -2,5 | -2,0 -1,5 |

Примечание:
Для тканей, содержащих эластомерные нити, изменение размеров после мокрых обработок не определяется.

4.1.6 По несминаемости ткани должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 4.

Таблица 4

| Вид отделки | Несминаемость, %, не менее, для тканей с массовой долей синтетических волокон | | | |
|---|---|-----------|----------------|------------|
| | без вложения синтетических волокон | менее 33% | от 33% до 50 % | более 50 % |
| В сухом виде | | | | |
| Без отделки синтетическими смолами | — | — | — | 55 |
| Ткани с малосминаемой отделкой и отделкой «легкий уход» | 42 | 45 | 50 | — |
| В мокром виде | | | | |
| Ткани с отделкой «легкий уход» или «легкое глажение» | 45 | 48 | 53 | — |

4.1.7 По пиллингуемости ткани должны соответствовать требованиям, указанным таблице 5.

Таблица 5

| Воложистый состав и вид переплетения | Пиллингуемость, число пиллей, не более |
|---|--|
| Ткани с массовой долей синтетического волокна менее 50 %, переплетений: полотняного мелко- и крупноузорчатого | 4 6 |
| Ткани с массовой долей синтетического волокна 50 % и более, переплетений: полотняного мелко- и крупноузорчатого | 5 9 |
| <p>Примечание: Для тканей с вложением хлопкового, и искусственного волокон или их смесей, тканей с массовой долей синтетических волокон до 15% пиллингуемость не определяется.</p> | |

4.1.8 Для тканей с поверхностной плотностью менее 150 г/м^2 и массовой долей синтетического волокна более 15% сопротивление раздвигаемости нитей должно быть, Н (кгс), не менее 19,6 (2), сопротивление осыпаемости, мм, не более 2.

4.1.9 По показателям химической и биологической безопасности ткани должны соответствовать требованиям таблицы 6.

Таблица 6

| Наименование показателя | Ткани взрослого ассортимента | | | Ткани детского ассортимента от 1 года и выше | | | Ткани детского ассортимента до 1 года | | |
|--|--|----------------------|----------------------|--|----------------------|----------------------|--|----------------------|----------------------|
| | для 1-го слоя одежды | для 2-го слоя одежды | для 3-го слоя одежды | для 1-го слоя одежды | для 2-го слоя одежды | для 3-го слоя одежды | для 1-го слоя одежды | для 2-го слоя одежды | для 3-го слоя одежды |
| Воздухопроницаемость, $\text{дм}^3/\text{м}^2\text{с}$, не менее | 100 | 60 | — | 100 | 100 | — | 150 | 100 | 100 |
| Гигроскопичность, %, не менее | 6 | — | — | 6 | 4 | — | 14 | 10 | 10 |
| Содержание свободного формальдегида, мкг/г , не более | 75 | 300 | 300 | 75 | 75 | 300 | 20 | 20 | 20 |
| Уровень напряженности электростатического поля на поверхности ткани, кВ/м , не более | 15 | | | | | | 15 | | |
| Интенсивность запаха в естественных условиях, балл | 2 | | | | | | 2 | | |
| Индекс токсичности, %: в водной среде в воздушной среде | от 70 до 120 вкл. от 80 до 130 вкл. | | | | | | от 70 до 120 вкл. от 80 до 130 вкл. | | |
| <p>Примечание: Знак «—» означает, что показатель не определяется. Рекомендуемое распределение одежды по слоям приведено в приложении Б.</p> | | | | | | | | | |

4.1.10 Устойчивость окраски тканей должна соответствовать требованиям, указанным в таблице 7.

Таблица 7

| Тон Окраски | Группа устойчи- вости окраски | Минимальные показатели устойчивости окраски тканей, баллы, к воздействиям | | | | | | | | | | |
|----------------|--|---|---|---|--|--|---|-------------|--------------|---------------------------------------|--|---|
| | | По восьми балль- ной шкале эталона света | По пятибалльной шкале эталонов | | | | | | | | | |
| | | | стирки №1 с содой | | | пота | | трения | | глажения с за- париванием | | органи- ческих раство- рителей |
| | | | Изме- нение перво- началь- ной окра- ски | Изме- нение перво- началь- ной окра- ски | Закра- шивание белого образца | Изме- нение перво- началь- ной окраски | Закра- шива- ние белого образца | сухо- го | мокро- го | Закрашивание белого мате- риала | Изме- нение белого мате- риала | |
| Светлый | Особо прочная | 5 | | | | | | | | | | 4 |
| | Прочная | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | |
| Средний | Особо прочная | 6 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | |
| | Прочная | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | |
| Темный | Особо прочная | 6—7 | 4 | 5 | 4 | 5 | 3 | 3 | 4 | 5 | 4 | |
| | Прочная | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 5 | 4 | |

Примечания:

- Для тканей детского ассортимента до 1 года устойчивость окраски к стирке, поту, и сухому трению (закрашивание белого образца) — не менее 4 баллов
- Устойчивость окраски тканей для одежды и изделий второго и третьего слоев к действию дистиллированной воды (закрашивание белого образца) должна быть не менее 3 баллов
- Темный тон окраски соответствует стандартному, средний тон — 1/3 стандартного тона и светлый тон — 1/12 стандартного тона.
- Для тканей среднего тона прочной группы устойчивости окраски желтого цвета и светлого тона особо прочной группы устойчивости окраски желтого, алого, розового и фиолетового цветов показатель устойчивости окраски к свету допускается на 1 балл ниже.
- Для тканей прочной группы устойчивости окраски черного, темно-синего, темно-коричневого цветов показатель устойчивости окраски к сухому и мокрому трению допускается на 0,5 балла ниже.
- Для красителей кубового ярко-фиолетового КД и КП, кубового темно-синего ОД и ОП и их смеси допускается снижение нормы устойчивости окраски к « глажению с запариванием» на 1 балл ниже.
- При определении устойчивости окраски к физико-химическим воздействиям, выраженной промежуточными баллами (например, 3—4, 4—5), принимается во внимание только низкий балл.

4.1.11 Присутствие хлора и свободных кислот в готовых тканях не допускается.

4.1.12 Массовая доля аппрета на основе крахмала в тканях должна быть, %, не более 3.

4.1.13 Сорт готовых тканей устанавливается по ГОСТ 357.

4.2 Маркировка

4.2.1 Маркировка тканей и штучных изделий — по ГОСТ 30084, со следующим дополнением: на ярлыке, прикрепляемом к кускам, рулонам готовых тканей, штучным изделиям дополнительно должен быть проставлен «единый знак обращения на рынке».

4.2.2 Транспортная маркировка — по ГОСТ 7000 с нанесением манипуляционных знаков по ГОСТ 14192 «Беречь от влаги» и «Крюками не брать».

4.3 Упаковка

4.3.1 Первичная упаковка тканей — по ГОСТ 12453.

4.3.2 Упаковка тканей для транспортирования и хранения — по ГОСТ 7000.

5 Требования безопасности

5.1 По показателям безопасности ткани должны соответствовать требованиям таблицы 6.

5.2 Сырье и материалы, применяемые для изготовления тканей должны соответствовать требованиям действующих правовых актов и государственных санитарно-эпидемиологических правил и нормативов.

6 Правила приемки

6.1 Правила приемки — по ГОСТ 20566 со следующим дополнением: контроль качества тканей по физико-механическим и физико-химическим показателям изготовитель проводит периодически в соответствии с приложением А.

7 Методы испытаний

7.1 Отбор проб — по ГОСТ 20566.

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

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

7.4 Определение массовой доли полиэфирного волокна — по ГОСТ 25617, ГОСТ ИСО 1833.

7.5 Определение разрывной нагрузки — по ГОСТ 3813.

7.6 Определение стойкости к истиранию по плоскости — по ГОСТ 18976.

7.7 Определение несминаемости в сухом виде — по ГОСТ 19204.

Определение несминаемости в мокром виде — по ГОСТ 19204 со следующим дополнением: перед определением несминаемости в мокром состоянии пробы помещают в 1 %-ный раствор неионогенного смачивателя при температуре 60° С на 5 мин., а затем отжимают между четырьмя слоями фильтровальной бумаги десятикратным прокатыванием цилиндрического катка массой 200 г и вторично отжимают между двумя слоями фильтровальной бумаги десятикратным прокатыванием катка. При определении несминаемости пробы подвергают нагружению в течение 5 мин.

7.8 Определение изменения размеров после мокрой обработки — по ГОСТ 30157.0, ГОСТ 30157.1.

7.9 Определение пиллингуемости — по ГОСТ 14326.

7.10 Определение сопротивления раздвигаемости нитей — по ГОСТ 22730.

7.11 Определение осыпаемости нитей — по ГОСТ 3814.

7.12 Определение воздухопроницаемости — по ГОСТ 12088.

7.13 Определение гигроскопичности — по ГОСТ 3816.

7.14 Определение удельного поверхностного электрического сопротивления — по ГОСТ 19616.

7.15 Определение устойчивости окраски — по ГОСТ 9733.0; ГОСТ 9733.1; ГОСТ 9733.4 со следующим дополнением: «В состав раствора для стирки №1 с содой вводится кальцинированная сода концентрацией 3 г/дм³»; ГОСТ 9733.6; ГОСТ 9733.7 со следующим дополнением: «Испытание устойчивости окраски к глажению с запариванием проводят для чистольняных тканей при температуре (200±2)°С, для полульняных тканей (150±2)°С. Оценку устойчивости окраски испытуемого образца по изменению первоначальной окраски проводят через 4ч после испытания»; ГОСТ 9733.13; ГОСТ 9733.27.

7.16 Определение запаха — по [2].

7.17 Определение токсичности — по [2], [3], [4].

7.18 Определение уровня напряженности электростатического поля на поверхности — по [2], [5].

7.19 Определение присутствия хлора, кислот, массовой доли аппрета и количества свободного формальдегида в готовых тканях — по ГОСТ 25617.

8 Транспортирование и хранение

8.1 Транспортирование и хранение тканей — по ГОСТ 7000.

Приложение А
(обязательное)

Периодичность контроля показателей качества одежных тканей

Стойкость к истиранию тканей с массовой долей синтетического волокна более 33%, разрывная нагрузка тканей без отделки синтетическими смолами, пиллингуемость тканей с массовой долей синтетического волокна до 33%, сопротивление раздвигаемости и осыпаемости нитей в тканях, воздухопроницаемость, гигроскопичность, уровень напряженности электростатического поля на поверхности ткани, определяются на стадии разработки и постановки продукции на производство.

Периодические испытания одежных тканей по каждому артикулу изготовитель должен проводить с указанной ниже периодичностью:

- устойчивость окраски к свету — не реже одного раза в год;
 - устойчивость окраски к стиркам, поту, глажению с запариванием, сухому и мокрому трению для гладкокрашенных и набивных — на каждой партии, на пестротканых и меланжевых — не реже одного раза в квартал;
 - изменение размеров после мокрой обработки — не реже одного раза в месяц ;
 - несминаемость для тканей с массовой долей синтетических волокон 50% и более — не реже одного раза в месяц;
 - разрывная нагрузка тканей с отделкой синтетическими смолами, стойкость к истиранию для тканей с массовой долей синтетического волокна от 0 до 33 % — не реже одного раза в месяц;
 - содержание свободного формальдегида — не реже 1 раза в месяц;
- Остальные показатели определяются не реже одного раза в квартал.

**Приложение Б
(справочное)****Рекомендуемое распределение одежды по слоям**

| | |
|-----------------------------------|---|
| К первому слою одежды относятся: | сорочки ночные, белье нательное, изделия корсетные и купальные изделия, головные уборы летние и другие аналогичные изделия |
| Ко второму слою одежды относятся: | платья, блузки, сорочки верхние, брюки, юбки, костюмы без подкладки, головные уборы (кроме летних) и другие аналогичные изделия |
| К третьему слою одежды относятся: | пальто, полупальто, плащи, куртки, костюмы на подкладке и другие аналогичные изделия |

Библиография

- [1] ГОСТ Р 51703—2001 Пряжа смешанная из смеси хлопкового, льняного и химических волокон. Технические условия
- [2] МУК 4.1/4.3.1485-03 Гигиеническая оценка одежды для детей, подростков и взрослых. Методы контроля. Химические факторы. Физические факторы.
- [3] МР №29-ФЗ/2689-03 Экспресс-метод оценки токсичности проб воздуха по водорастворимым компонентам с использованием в качестве тест-объекта спермы крупного рогатого скота
- [4] МУ 1.1.037—95 Биотестирование продукции из полимерных и других материалов
- [5] СанПиН 9-29.7—95 Санитарные нормы допустимых уровней физических факторов при применении товаров народного потребления в бытовых условиях. Методика измерения напряженности электростатического поля.

УДК 677.064:531.7:006.354

МКС 59.080.30

Ключевые слова: ткани, одежные, чистольняные, льняные, полульняные, классификация, основные параметры, характеристика, маркировка, упаковка, транспортирование, хранение, требования безопасности, правила приемки, методы испытаний

Подписано в печать 02.03.2015. Формат 60 × 84¹/₈. Гарнитура Ариал.
Усп. печ. л. 1,86. Тираж 31 экз. Зак. 1107.
Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»,
123995 Москва, Гранатный пер., 4.
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru