МКС 59.080.30

ИЗМЕНЕНИЕ № 2 СТБ 1145-99

ТКАНИ ОДЕЖНЫЕ ИЗ ХИМИЧЕСКИХ ВОЛОКОН С ВЛОЖЕНИЕМ ШЕРСТЯНОГО ВОЛОКНА МЕНЕЕ 20 %
Общие технические условия

ТКАНІНЫ АДЗЕЖНЫЯ З ХІМІЧНЫХ ВАЛОКНАЎ З УКЛАДАННЕМ ШАРСЦЯНОГА ВАЛАКНА МЕНШ 20 %
Агульныя тэхнічныя ўмовы

Введено в действие постановлением Госстандарта Республики Беларусь от 19.10.2010 № 60

Дата введения 2011-01-01

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

(ИУ ТНПА № 9-2010)

gost.e-ecolog.ru

МКС 59.080.30

ИЗМЕНЕНИЕ № 1 СТБ 1145-99

ТКАНИ ОДЕЖНЫЕ ИЗ ХИМИЧЕСКИХ ВОЛОКОН С ВЛОЖЕНИЕМ ШЕРСТЯНОГО ВОЛОКНА МЕНЕЕ 20 % Общие технические условия

ТКАНІНЫ АДЗЕЖНЫЯ З ХІМІЧНЫХ ВАЛОКНАЎ З УКЛАДАННЕМ ШАРСЦЯНОГА ВАЛАКНА МЕНШ 20 % Агульныя тэхнічныя ўмовы

Введено в действие постановлением Госстандарта Республики Беларусь от 23.10.2007 г. № 53

Дата введения 2008-05-01

Библиографические данные. Дополнить кодом МКС: 59.080.30.

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

заменить ссылки:

«ГОСТ 5012-82 Ткани чистошерстяные и полушерстяные. Метод определения изменения линейных размеров после мокрой обработки» на «ГОСТ 30157.0-95 Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Общие положения»;

ГОСТ 3811-72 на ГОСТ 3811-72 (ИСО 3801-77, ИСО 3532-76, ИСО 3933-76);

ГОСТ 3813-72 на ГОСТ 3813-72 (ИСО 5081-77, ИСО 5082-82);

ГОСТ 9733.1-91 на ГОСТ 9733.1-91 (ИСО 105-B01-88);

исключить ссылки:

СанПиН № 9-29-95 (РФ 2.1.8.042-96);

СанПиН № 9-29.7-95;

СанПиН № 11-09-94;

СанПиН № 11-19-94;

дополнить примечанием:

«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».

Пункт 3.2. Таблица 1. Головка. Заменить наименование графы: «Нормы для тканей» на «Значения для тканей»;

графа «Значения для тканей тонкосуконных пальтовых». Для наименования показателя «Несминаемость, %, не менее» исключить значение показателя: 50;

дополнить примечаниями:

«3 Для тканей с применением креповой и фасонной пряжи, жаккардовых структур и с вложением вискозного волокна, тканей с поверхностной плотностью до 150 г/м^2 показатель «изменение линейных размеров тканей после мокрой обработки» должно быть, %, не более:

по основе ± 5,0 %;

по утку ± 3,5 %.

4 Стойкость к раздвигаемости нитей не определяется для ворсовых тканей».

Пункт 3.4. Таблица 3. Наименование графы «Нормы устойчивости окраски, баллы, не менее, к воздействию». Заменить слово «Нормы» на «Значения»;

графа «Группа устойчивости окраски». Для тона окраски «Темный» дополнить группами устойчивости окраски: «Прочная», «Особо прочная» и значениями:

Тон окраски	Группа устойчивости окраски	Значения устойчивости окраски, баллы, не менее, к воздействию							
		света	дистиллированной воды	стирки № 1	глажения	органических растворителей	пота по методу № 2	пота по методу № 2	сухого трения
		Изменение первоначальной окраски						Закрашивание хлопчатобумажного полотна	
Темный	Прочная	5	4	4	4	4	4	4	3
	Особо прочная	6	4	5	5	4	4	5	4

Пункт 3.7. Первый абзац. Исключить слова: «с содержанием химических волокон и нитей»; второй абзац. Исключить слова: «камвольные плательные».
Пункт 4.1. Заменить ссылку: СанПиН № 11-09 на [1].
Пункт 4.2. Заменить ссылку: СанПиН № 11-19 на [2].
Пункт 4.3. Заменить ссылку: СанПиН № 9-29 на [3].
Пункт 6.4. Заменить ссылку: ГОСТ 5012 на ГОСТ 30157.0.
Пункт 6.13. Заменить ссылку: [1] на [4].
Пункт 6.14. Заменить ссылку: СанПиН № 9-29.7 на [5].
Приложение А исключить.
Стандарт дополнить структурным элементом – «Библиография»:

«Библиография

[1] Санитарные нормы и правила Республики Беларусь
СанПиН № 11-09-94 Санитарные правила организации технологических процессов и гигиенические требования к производственному оборудованию

[2] Санитарные нормы и правила Республики Беларусь
СанПиН № 11-19-94 Перечень регламентированных в воздухе рабочей зоны вредных веществ

[3] Санитарные нормы и правила Республики Беларусь
СанПиН № 9-29-95 Санитарные нормы допустимых уровней физических факторов при применении товаров народного потребления в бытовых условиях

[4] 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 Госстандартом 10.09.2002 г.

[5] Санитарные нормы и правила 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».

(ИУ ТНПА № 10 2007)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ТКАНИ ОДЕЖНЫЕ ИЗ ХИМИЧЕСКИХ ВОЛОКОН С ВЛОЖЕНИЕМ ШЕРСТЯНОГО ВОЛОКНА МЕНЕЕ 20 %

Общие технические условия

ТКАНІНЫ АДЗЕЖНЫЯ З ХІМІЧНЫХ ВАЛОКНАЎ З УКЛАДАННЕМ ШАРСЦЯНОГА ВАЛАКНА МЕНШ 20 %

Агульныя тэхнічныя ўмовы

Издание официальное

Госстандарт
Минск

УДК 677.463.074:006.354 М93

Ключевые слова: ткани костюмные, ткани плательные и пальтовые; волокна химические, плотность поверхн000остная, стойкость к истиранию, изменение линейных размеров, нагрузка разрывная, пилингуемость, устойчивость окраски

ОКС 59.080.30

ОКП 83 8100, 83 8200 82 8100, 82 8200

ОКП РБ 17.20.31

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН государственным предприятием "Центр научных исследований легкой промышленности" (ГП ЦНИлегпром)

ВНЕСЕН концерном "Беллегпром"

2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ постановлением Госстандарта Республики Беларусь от 30 апреля 1999г. № 4

3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

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

Издан на русском языке

Содержание

1 Область применения 1
2 Нормативные ссылки 1
3 Общие технические требования 2
4 Требования безопасности 5
5 Правила приемки 5
6 Методы контроля 5
7 Транспортирование и хранение 6
8 Гарантии изготовителя 6
Приложение А Библиография 7

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ТКАНИ ОДЕЖНЫЕ ИЗ ХИМИЧЕСКИХ ВОЛОКОН С ВЛОЖЕНИЕМ ШЕРСТЯНОГО ВОЛОКНА МЕНЕЕ 20 %

Общие технические условия

ТКАНІНЫ АДЗЕЖНЫЯ З ХІМІЧНЫХ ВАЛОКНАЎ З УКЛАДАННЕМ ШАРСЦЯНОГА ВАЛАКНА МЕНШ 20 %

Агульныя тэхнічныя ўмовы

CLOTH FABRICS MADE OF CHEMICAL FIBER UNCLUDING WOOL FIBER LESS THAN 20 PER CENT

General technical conditions

Дата введения 1999-10-01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на готовые костюмные, плательные и пальтовые ткани (далее – одежные ткани) из химических волокон и нитей с вложением шерстяного волокна менее 20 %, а также на одежные ткани из химических волокон с вложением шерстяного волокна менее 20 % и льняного волокна менее 15 %.

Обязательные требования к качеству продукции, в том числе обеспечивающие ее безопасность для жизни и здоровья людей, изложены в 3.1 – 3.5, 3.7, 3.10.1, 3.10.2, разделах 4, 6.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие нормативные документы:

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

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

ГОСТ 3811-72 Материалы текстильные. Ткани, нетканые полотна и штучные изделия. Методы определения линейных размеров, линейной и поверхностной плотностей

ГОСТ 3813-72 Материалы текстильные. Ткани и штучные изделия. Методы определения разрывных характеристик при растяжении

ГОСТ 3814-81 Полотна текстильные. Метод определения осыпаемости

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

ГОСТ 5012-82 Ткани чистошерстяные и полушерстяные. Метод определения изменения линейных размеров после мокрой обработки

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 Материалы текстильные. Методы испытания устойчивости окраски к свету

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

Издание официальное

ГОСТ 9733.5-83 Материалы текстильные. Метод испытаний устойчивости окраски к дистиллированной воде

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 9913-90 Материалы текстильные. Методы определения стойкости к истиранию

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

ГОСТ 14192-96 Маркировка грузов

ГОСТ 14326-73 Ткани текстильные. Метод определения пилингуемости

ГОСТ 19204-73 Полотна текстильные. Метод определения несминаемости

ГОСТ 20566-75 Ткани и штучные изделия текстильные. Правила приемки и метод отбора проб

ГОСТ 22730-87 Полотна текстильные. Метод определения раздвигаемости

ГОСТ 30084-93 Материалы текстильные. Первичная маркировка

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

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

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

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

3 Общие технические требования

3.1 Ткани одежные из химических волокон и нитей с содержанием шерстяного волокна менее 20 %, ткани одежные из химических волокон и нитей с содержанием шерстяного волокна менее 20 % и льняного волокна менее 15 % должны соответствовать требованиям настоящего стандарта, техническому описанию и образцам-эталонам, утвержденным в соответствии с требованиями ГОСТ 15.007.

Химические волокна и вещества, используемые для отделки тканей, должны быть из числа разрешенных к применению Минздравом Республики Беларусь.

3.2 Ткани по физико-механическим показателям должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателей	Нормы для тканей				
	камвольных		тонкосуконных		
	костюмных	плательных	костюмных	плательных	пальтовых
Ширина, см	142 ± 2,0 152 ± 2,5	142 ± 2,0 152 ± 2,5	142 ± 2,0 152 ± 2,5	142 ± 2,0 152 ± 2,5	126 ± 2,0 132 ± 2,0 136 ± 2,0 139 ± 2,0 142 ± 2,0 152 ± 2,5

Окончание таблицы 1

Наименование показателей	Нормы для тканей				
	камвольных		тонкосуконных		
	костюмных	плательных	костюмных	плательных	пальтовых
Разрывная нагрузка полоски ткани размером 50 × 200 мм, Н, не менее:					
– по основе	530	530	220	220	220
– по утку	340	340	160	160	160
Удлинение при разрыве, %, не менее:					
– по основе	25	25	18	17	17
– по утку	20	20	18	17	17
Несминаемость, %, не менее:	55	55	55	55	50
Изменение линейных размеров после мокрой обработки, %, не более					
– по основе	– 3,0	– 3,0	± 3,5	± 3,5	± 3,5
– по утку	– 3,5	– 3,5	± 3,5	± 3,5	± 3,5
Стойкость к истиранию по плоскости до дыры, циклы, не менее	6000	4000	4000	3000	4000
Пилингуемость, количество пилей на 10 $см^2$, не более	5	5	5	5	–
Воздухопроницаемость, $дм^3/м^2 \cdot с$, не менее	50	50	50	80	–
Стойкость к раздвигаемости нитей, Н, не менее	5	5	5	5	–
Осыпаемость нитей, мм, не более	5	5	5	5	–

Примечания

1 Показатели стойкости к раздвигаемости нитей, осыпаемости нитей, пилингуемости, стойкости к истиранию по плоскости до дыры не определяются для тканей с применением фасонных нитей, крупноузорчатых переплетений и длинноворсовых структур. Для других видов тканей показатели стойкости к раздвигаемости нитей, осыпаемости нитей определяются на стадии разработки и постановки продукции на производство.

2 Знак "– " означает, что данный показатель не нормируется.

3.3 Показатели устойчивости окраски к физико-механическим и химическим воздействиям устанавливают в зависимости от назначения тканей в соответствии с таблицей 2.

Таблица 2

Группа ткани	Показатели устойчивости окраски к воздействию							
	дистиллированной воды	света	стирки № 1	глажения	органических растворителей	пота по методу № 2	пота по методу № 2	сухого трения
	Изменение первоначальной окраски						Закрашивание белого хлопчатобумажного полотна	
Плательные	–	+	+	+	+	+	+	+
Костюмные	+	+	–	+	+	+	–	+
Пальтовые	+	+	–	+	+	–	–	+
Примечание – Знак "+" означает, что данное воздействие предусматривается, "– " – не предусматривается								

3.4 Нормы устойчивости окраски одежных тканей должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 3.

Таблица 3

Тон окраски	Группа устойчивости окраски	Нормы устойчивости окраски, баллы, не менее, к воздействию							
		света	дистиллированной воды	стирки № 1	глажения	органических растворителей	пота по методу № 2	пота по методу № 2	сухого трения
		Изменение первоначальной окраски						Закрашивание хлопчатобумажного полотна	
Светлый	Обыкновенная	3	3	4	4	4	4	3	3
	Прочная	4	4	4	4	4	4	4	4
	Особо прочная	5	5	4	5	4	4	5	5
Средний	Обыкновенная	4	4	4	4	4	4	3	3
	Прочная	5	4	4	4	4	4	4	3
	Особо прочная	6	5	4	5	5	5	5	4
Темный	Обыкновенная	5	4	4	4	4	4	3	3
Примечание – Для тканей, пропитанных водоупорными антистатическими или умягчающими препаратами, показатель "устойчивость окраски к сухому трению" допускается на 1 балл ниже установленных норм, но не менее 3 баллов.									

3.5 Массовая доля жира в тонкосуконных тканях с вложением шерстяного волокна более 15 % должна быть не более 1,5 %.

3.6 Допускаемые отклонения по поверхностной плотности и числу нитей на 10 см по основе и утку должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 4.

Таблица 4

Наименование показателя	Допускаемые отклонения, %
Поверхностная плотность готовых тканей, не менее:	
– ворсовые	– 7
– гладкие	– 5
Число нитей на 10 см готовых тканей:	
– по основе	± 3
– по утку	± 4
Примечания 1 Допуск в сторону увеличения по показателю "поверхностная плотность" для готовых тканей не ограничивается 2 Значение допускаемого отклонения по показателям "поверхностная плотность" и "число нитей на 10 см" вычисляют с точностью до 0,1 с последующим округлением до целого числа.	

3.7 Ткани с содержанием химических волокон и нитей должны быть обработаны антистатическими препаратами.

Допускается по согласованию с потребителем не обрабатывать антистатическими препаратами камвольные плательные ткани.

3.8 Ширина ткани, поверхностная плотность, число нитей на 10 см по основе и утку, состав сырья, массовая доля волокон, вид переплетения, вид обработки, стойкость к раздвигаемости и осыпаемость (костюмных и плательных тканей) должны быть предусмотрены техническим описанием на конкретную продукцию.

3.9 Определение сортности – по ГОСТ 161.

3.10 Маркировка

3.10.1 Первичная маркировка готовых тканей – по ГОСТ 30084.

3.10.2 Транспортная маркировка тканей – по ГОСТ 7000 с нанесением манипуляционных знаков "Беречь от влаги" и "Крюками не брать" – по ГОСТ 14192.

3.11 Упаковка

3.11.1 Первичная упаковка тканей – по ГОСТ 8737.

3.11.2 Упаковка тканей для транспортирования и хранения – по ГОСТ 7000.

4 Требования безопасности

4.1 При производстве тканей должны соблюдаться требования СанПиН № 11-09.

4.2 Содержание химических веществ в воздухе рабочей зоны и периодичность контроля должны соответствовать требованиям СанПиН № 11-19.

4.3 Уровень напряженности электростатического поля на поверхности ткани должен соответствовать требованиям СанПиН № 9-29

5 Правила приемки

5.1 Приемка тканей – по ГОСТ 20566.

5.2 Периодичность испытаний тканей по физико-механическим и физико-химическим показателям устанавливается предприятием-изготовителем, но не реже одного раза в квартал каждого артикула, кроме п. 4.3.

6 Методы контроля

6.1 Отбор проб для испытаний – по ГОСТ 20566.

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

6.3 Определение разрывной нагрузки и удлинения при разрыве – по ГОСТ 3813.

6.4 Определение изменения линейных размеров – по ГОСТ 5012.

6.5 Определение стойкости к истиранию по плоскости до дыры – по ГОСТ 9913.

6.6 Определение массовой доли шерстяного волокна – по ГОСТ 4659.

6.7 Определение пилингуемости – по ГОСТ 9913, ГОСТ 14326.

6.8 Определение устойчивости окраски – по ГОСТ 9733.0, ГОСТ 9733.1, ГОСТ 9733.4 – ГОСТ 9733.7, ГОСТ 9733.13, ГОСТ 9733.27 .

6.9 Определение несминаемости – по ГОСТ 19204.

6.10 Определение воздухопроницаемости – по ГОСТ 12088.

6.11 Определение стойкости к раздвигаемости – по ГОСТ 22730

6.12 Определение осыпаемости – по ГОСТ 3814.

6.13 Определение концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны проводится по методикам, приведенным в [1].

6.14 Определение уровня напряженности электростатического поля при получении удостоверения о государственной гигиенической регистрации проводится по СанПиН № 9-29.7.

7 Транспортирование и хранение

Транспортирование и хранение тканей – по ГОСТ 7000.

8 Гарантии изготовителя

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

Приложение А
(информационное)

Библиография

[1] Перечень методик выполнения измерений, применяемых в учреждениях санэпидемслужбы Республики Беларусь при осуществлении выборочного лабораторного контроля на объектах государственного санитарного надзора, утвержденный Минздравом Республики Беларусь 13.10.93.

gost.e-ecolog.ru