ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПНСТ 315— 2018

ТКАНИ СОРОЧЕЧНЫЕ ХЛОПКОПОЛИЭФИРНЫЕ И ВИСКОЗНОПОЛИЭФИРНЫЕ С СОДЕРЖАНИЕМ ПОЛИУРЕТАНОВЫХ НИТЕЙ И ВОЗДУХОПРОНИЦАЕМОСТЬЮ БОЛЕЕ 100 дм^3/м^2 · с

Общие технические условия

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2018

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Открытым акционерным обществом «Инновационный научно-производственный центр текстильной и легкой промышленности» (ОАО «ИНПЦ ТЛП»)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 442 «Продукция хлопчатобумажной, текстильной и легкой промышленности»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 26 октября 2018 г. № 48-пнст

Правила применения настоящего стандарта и проведения его мониторинга установлены в ГОСТ Р 1.16—2011 (разделы 5 и 6).

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии собирает сведения о практическом применении настоящего стандарта. Данные сведения, а также замечания и предложения по содержанию стандарта можно направить не позднее чем за 4 мес до истечения срока его действия разработчику настоящего стандарта по адресу: gost.e-ecolog.ru *и/или в Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии по адресу: 109074 Москва, Китайгородский проезд, д. 7, стр. 1.*

*В случае отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты» и также будет размещена на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (*gost.e-ecolog.ru

© Стандартинформ, оформление, 2018

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

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ТКАНИ СОРОЧЕЧНЫЕ ХЛОПКОПОЛИЭФИРНЫЕ И ВИСКОЗНОПОЛИЭФИРНЫЕ С СОДЕРЖАНИЕМ ПОЛИУРЕТАНОВЫХ НИТЕЙ И ВОЗДУХОПРОНИЦАЕМОСТЬЮ БОЛЕЕ 100 дм^3/м^2 · с

Общие технические условия

Shirting cotton-polyester and viscose-polyester fabrics with the content of polyurethane fibers and air permeability of more than 100 dm^3/m^2 · s. General specifications

Срок действия — с 2019—01—01
до 2022—01—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на сорочечные хлопкополиэфирные и вискозно-полиэфирные ткани с содержанием полиуретановых нитей и воздухопроницаемостью более 100 дм^3/м^2 · с (далее — ткани) для бытового назначения.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

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

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

ГОСТ 187 Ткани шелковые и полушелковые. Определение сортности

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

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

ГОСТ 3816 (ИСО 811—81) Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств

ГОСТ 7000 Материалы текстильные. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение

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

ГОСТ 8737 Ткани и штучные изделия хлопчатобумажные, из пряжи химических волокон и смешанные. Первичная упаковка и маркировка

ГОСТ 9733.1 (ИСО 105-B01—88) Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к свету

ГОСТ 9733.4 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к стиркам

ГОСТ 9733.6 Материалы текстильные. Методы испытаний устойчивости окрасок к «поту»

ГОСТ 9733.7 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к глажению

ГОСТ 9733.27 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению

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

Издание официальное

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

ГОСТ 14326 Ткани текстильные. Метод определения пиллингуемости

ГОСТ 16958 Изделия текстильные. Символы по уходу

ГОСТ 18054 (ИСО 105-J02—87) Материалы текстильные. Метод определения белизны

ГОСТ 19204 Полотна текстильные. Метод определения несминаемости

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

ГОСТ 30084 Материалы текстильные. Первичная маркировка

ГОСТ ИСО 1833 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 заменен ссылочный стандарт, на который дата недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого стандарта с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого стандарта с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 **хлопкополиэфирная ткань:** Ткань, вырабатываемая из смешанной пряжи, содержащей хлопковые и полиэфирные волокна с вложением не менее 2 % полиуретановых нитей.

3.2 **вискознополиэфирная ткань:** Ткань, вырабатываемая из смешанной пряжи, содержащей вискозные и полиэфирные волокна с вложением не менее 2 % полиуретановых нитей.

4 Технические требования

4.1 Ткани должны соответствовать требованиям настоящего стандарта, образцам-эталонам по ГОСТ 15.007 и вырабатываться по технологическим режимам, утвержденным в установленном порядке.

4.2 Синтетическое сырье, красители, а также другие химические вещества, используемые для изготовления тканей, должны быть разрешены к применению органами государственного санитарного надзора.

4.3 Ткани по физико-механическим и физико-химическим показателям должны соответствовать требованиям таблицы 1.

Таблица 1 — Физико-механические и физико-химические показатели

Наименование показателя	Норма для тканей	
	хлопкополиэфирных с содержанием полиуретановых нитей	вискознополиэфирных с содержанием полиуретановых нитей
Ширина с кромками, см, не менее	140	140
Поверхностная плотность, г/м^2, не более	150	150
Разрывная нагрузка полоски ткани размером 50 × 200 мм, Н, не менее: по основе по утку	 300 190	 225 150
Пиллингуемость, число пиллей на 10 см^2, не более	3	3

Окончание таблицы 1

Наименование показателя	Норма для тканей	
	хлопкополиэфирных с содержанием полиуретановых нитей	вискозополиэфирных с содержанием полиуретановых нитей
Несминаемость, %, не менее	60	60
Воздухопроницаемость, $дм^3/м^2 \cdot с$, более	100	100
Гигроскопичность, %, не менее	4	5
Степень белизны отбеленных тканей, %, не менее	82	82
Примечание — Допускаемые отклонения поверхностной плотности готовых тканей — не более минус 5 %.		

4.4 В техническом описании на конкретный артикул суровой и готовой ткани следует устанавливать следующие показатели: состав сырья, линейную плотность пряжи, число нитей на 10 см по основе и утку, поверхностную плотность, ширину ткани, разрывную нагрузку, вид отделки и переплетения.

4.5 Устойчивость окраски тканей должна соответствовать требованиям таблицы 2.

Таблица 2 — Устойчивость окраски тканей

Наименование ткани	Тон окраски	Степень устойчивости окраски	Норма устойчивости окраски, баллы, не менее, к воздействию						
			света	стирки 1		пота		сухого трения	глажения с запариванием
			Изменение первоначальной окраски	Изменение первоначальной окраски	Закрашивание белого материала	Изменение первоначальной окраски	Закрашивание белого материала	Закрашивание белого материала	Изменение первоначальной окраски
Ткани хлопкополиэфирные с содержанием полиуретановых нитей	Светлый	Особо прочная	5	4	5	4	5	5	4
		Прочная	4	4	4	4	4	4	4
	Средний	Особо прочная	6	4	5	4	5	4	4
		Прочная	5	4	4	4	4	4	4
	Темный	Особо прочная	6	5	4	5	5	4	4
		Прочная	5	4	4	4	4	3	4
Ткани вискозно-полиэфирные с содержанием полиуретановых нитей	Светлый	Особо прочная	5	4	5	4	5	5	4
		Прочная	4	4	4	4	4	4	4
	Средний	Особо прочная	6	4	5	5	5	4	4
		Прочная	5	4	4	4	4	3	4
	Темный	Особо прочная	6	5	5	5	5	4	4
		Прочная	5	4	4	4	4	3	4

4.6 Ткани следует вырабатывать отбеленными, гладкокрашеными, набивными с различными видами заключительных отделок.

4.7 Сырьевой состав, вид отделки и переплетения ткани — по согласованию потребителя с изготовителем.

4.8 Сортность готовых тканей — по ГОСТ 161 и ГОСТ 187.

4.9 Маркировка

4.9.1 Первичная маркировка тканей — по ГОСТ 30084. Символы по уходу — по ГОСТ 16958.

4.9.2 Транспортная маркировка — по ГОСТ 7000.

4.10 Упаковка

4.10.1 Первичная упаковка тканей — по ГОСТ 8737.

4.10.2 Упаковка ткани для транспортирования и хранения — по ГОСТ 7000.

5 Правила приемки

Приемка тканей — по ГОСТ 20566.

6 Методы испытаний

6.1 Отбор проб тканей для испытаний — по ГОСТ 20566.

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

6.3 Определение разрывной нагрузки — по ГОСТ 3813.

6.4 Определение гигроскопических и водоотталкивающих свойств — по ГОСТ 3816.

6.5 Определение воздухопроницаемости — по ГОСТ 12088.

6.6 Определение белизны — по ГОСТ 18054.

6.7 Определение устойчивости окраски — по ГОСТ 9733.1, ГОСТ 9733.4, ГОСТ 9733.6 (метод II), ГОСТ 9733.7, ГОСТ 9733.27 и ГОСТ 7913—76 (пункт 2.6) допускается использовать прибор Стайнингтестер типа ФД-17.

6.8 Определение пиллингуемости — по ГОСТ 14326.

6.9 Определение несминаемости — по ГОСТ 19204.

6.10 Определение состава сырья — по ГОСТ ИСО 1833.

6.11 Кондиционирование проб — по ГОСТ 10681.

7 Требования безопасности

Сырье и материалы, применяемые в процессе производства тканей, на которые распространяются требования настоящего стандарта, следует выпускать по нормативному документу, согласованному в установленном порядке с органами здравоохранения, и должны соответствовать требованиям [1].

8 Транспортирование и хранение

Транспортирование и хранение тканей — по ГОСТ 7000.

Библиография

[1] Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 017/2011 О безопасности продукции легкой промышленности

УДК 677.01:006.354 ОКС 61.060

Ключевые слова: ткани сорочечные хлопкополиэфирные и вискознополиэфирные, технические требования, методы испытаний, маркировка, упаковка, транспортирование, хранение

БЗ 10—2018/26

Редактор *Н.В. Таланова*
Технический редактор *И.Е. Черепкова*
Корректор *М.В. Бучная*
Компьютерная верстка *И.А. Налейкиной*

Сдано в набор 29.10.2018. Подписано в печать 08.11.2018. Формат 60×84 1/8. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,74.
Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Создано в единичном исполнении ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» для комплектования Федерального информационного фонда стандартов, 117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.

gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru