ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПНСТ 312— 2018

ТКАНЬ ПОДКЛАДОЧНАЯ ИЗ ПОЛИАМИДА, ИСКЛЮЧАЮЩАЯ МИГРАЦИЮ ВОЛОКОН УТЕПЛИТЕЛЯ

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. № 45-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/или 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

ТКАНЬ ПОДКЛАДОЧНАЯ ИЗ ПОЛИАМИДА, ИСКЛЮЧАЮЩАЯ МИГРАЦИЮ ВОЛОКОН УТЕПЛИТЕЛЯ

Общие технические условия

Lining fabric made of polyamide, eliminating migration of insulation fibers.
General specifications

Срок действия — с 2019—01—01
до 2020—01—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на подкладочную ткань из 100 %-ного полиамида, способную исключить миграцию волокон утеплителя и предназначенную для изготовления верхней одежды с утеплителем (далее — ткань).

Настоящий стандарт не распространяется на подкладочные ворсовые ткани и трикотажные полотна.

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 187 Ткани шелковые и полушелковые. Определение сортности

ГОСТ ИСО 1833-7 Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 7. Смеси полиамидных и некоторых других волокон (метод с использованием муравьиной кислоты)

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 3814 Полотна текстильные. Метод определения осыпаемости

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 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 9733.13 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к органическим растворителям

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

ГОСТ 14192 Маркировка грузов

ГОСТ 14326 Ткани текстильные. Метод определения пиллингуемости

Издание официальное

ГОСТ 16958 Изделия текстильные. Символы по уходу
ГОСТ 18976 Ткани текстильные. Метод определения стойкости к истиранию
ГОСТ 20566 Ткани и штучные изделия текстильные. Правила приемки и метод отбора проб
ГОСТ 22730 Полотна текстильные. Метод определения раздвигаемости
ГОСТ 25227 Ткани шелковые или полушелковые. Первичная упаковка и маркировка
ГОСТ 30084 Материалы текстильные. Первичная маркировка
ГОСТ 30157.0 Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Общие положения
ГОСТ 30157.1 Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Режимы обработок
ГОСТ Р 57632 Материалы нетканые для специальной одежды. Утеплители. Технические требования. Методы испытаний

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 Технические требования

3.1 Ткань должна соответствовать требованиям настоящего стандарта, образцам-эталонам по ГОСТ 15.007 и вырабатываться по технологическим режимам, утвержденным в установленном порядке.

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

3.3 Ткань вырабатывают гладкокрашеной, набивной с различными видами отделок.

3.4 Ткань по физико-механическим и физико-химическим показателям должна соответствовать требованиям таблицы 1.

Таблица 1 — Физико-механические и физико-химические показатели

Наименование показателя	Норма
Поверхностная плотность, г/м^2, не более	100
Разрывная нагрузка Н, не менее: по основе по утку	 500 250
Изменение линейных размеров после мокрой обработки или химической чистки, %, не более по основе по утку	 –3,0 ±2,0
Степень миграции утеплителя, балл	5
Пиллингуемость, число пиллей на 10 см^2	0
Стойкость к истиранию по плоскости, циклы, не менее	1500
Осыпаемость, мм, не более	2,5
Стойкость к раздвигаемости, Н (кгс), не менее	20 (2)
Примечания 1 Допускаемые отклонения поверхностной плотности — не более минус 5 %. 2 Стойкость к осыпаемости определяют на стадии разработки и постановки ткани на производство.	

3.5 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.

Устойчивость окраски ткани должна соответствовать требованиям таблицы 2.

Таблица 2 — Устойчивость окраски ткани

Степень устойчивости окраски	Норма устойчивости окраски, баллы, не менее, к воздействию						
	стирки 1		органических растворителей	пота		глажения	трения (сухого)
	Изменение первоначальной окраски	Закрашивание белого материала	Изменение первоначальной окраски	Изменение первоначальной окраски	Закрашивание белого материала	Изменение первоначальной окраски	Закрашивание белого материала
Особо прочная	4	5	4	4	5	4	4
Прочная	4	4	4	4	4	4	4

3.6 Ширина, вид отделки и переплетения ткани — по согласованию потребителя с изготовителем.

3.7 Сортность готовых тканей — по ГОСТ 187.

3.8 Маркировка

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

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

3.9 Упаковка

3.9.1 Первичная упаковка тканей — по ГОСТ 25227.

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

4 Правила приемки

Приемка тканей — по ГОСТ 20566.

5 Методы испытаний

5.1 Отбор проб тканей для испытаний — по ГОСТ 20566.

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

5.3 Определение разрывной нагрузки — по ГОСТ 3813.

5.4 Определение стойкости к истиранию — по ГОСТ 18976.

5.5 Определение пиллингуемости — по ГОСТ 14326.

5.6 Определение устойчивости окраски — по ГОСТ 9733.4, ГОСТ 9733.6 (метод II), ГОСТ 9733.7, ГОСТ 9733.13, ГОСТ 9733.27 и ГОСТ 7913—76 (пункт 2.6), допускается использовать прибор Стайнинг-тестер типа ФД-17.

5.7 Определение изменения линейных размеров после мокрых обработок или химической чистки — по ГОСТ 30157.0, ГОСТ 30157.1.

5.8 Определение стойкости к раздвигаемости — по ГОСТ 22730.

5.9 Определение осыпаемости — по ГОСТ 3814.

5.10 Определение состава сырья — по ГОСТ ИСО 1833-7.

5.11 Определение миграции волокон утеплителя — по ГОСТ Р 57632.

5.12 Кондиционирование проб — по ГОСТ 10681.

6 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].

7 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: подкладочная полиамидная ткань, технические требования, методы испытаний, маркировка, упаковка, транспортирование, хранение

БЗ 10—2018/61

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

Сдано в набор 29.10.2018. Подписано в печать 12.11.2018. 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