ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р 59019— 2020

ТКАНИ ВИСКОЗНО-ПОЛИЭФИРНЫЕ С СОДЕРЖАНИЕМ ПОЛИУРЕТАНОВЫХ НИТЕЙ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ДЛЯ ШКОЛЬНОЙ ФОРМЫ

Технические условия

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2020

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 легкой промышленности»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 8 сентября 2020 г. № 629-ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «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 (www.gost.ru)

© Стандартинформ, оформление, 2020

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

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ТКАНИ ВИСКОЗНО-ПОЛИЭФИРНЫЕ С СОДЕРЖАНИЕМ ПОЛИУРЕТАНОВЫХ НИТЕЙ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ДЛЯ ШКОЛЬНОЙ ФОРМЫ

Технические условия

Viscose-polyester fabrics with polyurethane threads used for school uniform. Specifications

Дата введения — 2021—01—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на ткань вискозно-полиэфирную с содержанием полиуретановых нитей для изготовления предметов одежды второго и третьего слоя, относящихся к школьной форме: платья, сарафаны, юбки, брюки, жилеты, жакеты, пиджаки и аналогичные изделия (далее — ткань).

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 3811 (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 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 8737 Ткани и штучные изделия хлопчатобумажные, из пряжи химических волокон и смешанные. Первичная упаковка и маркировка

ГОСТ 9733.0 Материалы текстильные. Общие требования к методам испытаний устойчивости окрасок к физико-химическим воздействиям

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 9733.27 (СТ СЭВ 5444—85) Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению

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

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

Издание официальное

ГОСТ 14326 Ткани текстильные. Метод определения пиллингуемости

ГОСТ 19204 Полотна текстильные. Метод определения несминаемости

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

ГОСТ 29223 Ткани плательные, плательно-костюмные и костюмные из химических волокон. Общие технические условия

ГОСТ 30084 Материалы текстильные. Первичная маркировка

ГОСТ ISO 1833-11—2011 Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 11. Смеси целлюлозного и полиэфирного волокон (метод с использованием серной кислоты)

ГОСТ ISO 1833-20—2014 Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 20. Смеси эластанового и некоторых других волокон (метод с использованием диметилацетамида)

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте федерального органа исполнительной власти в сфере стандартизации в сети Интернет или по ежегодно издаваемому информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячно издаваемого информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана 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 применен следующий термин с соответствующим определением:

3.1 **ткань вискозно-полиэфирная с полиуретановыми нитями:** Ткань, вырабатываемая из смешанной пряжи, содержащей вискозные и полиэфирные волокна с вложением полиуретановых нитей.

4 Технические требования

4.1 Ткань должна соответствовать требованиям настоящего стандарта, требованиям [1], [2] и образцам-эталонам по ГОСТ 15.007.

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

Таблица 1

Наименование показателя	Значение показателя для ткани	
	с вложением полиуретановой нити в уток	с вложением полиуретановой нити в основу и уток
Вложение полиуретановой нити, %, не менее	2	4
Ширина с кромками*, см	145,0 ± 2,0	
Поверхностная плотность, г/м², не менее	200	
Разрывная нагрузка полоски ткани размером 50 × 200 мм, Н, не менее: - по основе - по утку	 700 500	

Окончание таблицы 1

Наименование показателя	Значение показателя для ткани	
	с вложением полиуретановой нити в уток	с вложением полиуретановой нити в основу и уток
Несминаемость, %, не менее	55	
Пиллингуемость, число пиллей на 10 $см^2$, не более	3	
Воздухопроницаемость, $дм^3/м^2 \cdot с$, не менее	70	
Гигроскопичность, %, не менее	10	
Устойчивость окраски к воздействию, баллы, не менее: - стирки 1 - пота - сухого трения - глажения - света	 4/3** 4/3 3 4 4	

* Допускается изменение ширины ткани при согласовании с заказчиком.

** Изменение первоначальной окраски образца от воздействий/закрашивание смежной ткани из волокон, преобладающих в смешанном образце, от воздействий.

4.3 Допускаемые отклонения по ширине ткани и ширина двух кромок должны соответствовать требованиям ГОСТ 29223.

4.4 Содержание вискозного волокна в составе ткани — не менее 45 %.

4.5 Сортность готовой ткани — по ГОСТ 187.

4.6 Маркировка

4.6.1 Первичная маркировка — по ГОСТ 30084.

4.6.2 Транспортная маркировка — по ГОСТ 7000.

4.7 Упаковка

4.7.1 Первичная упаковка — по ГОСТ 8737.

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

5 Правила приемки

Приемка ткани — по ГОСТ 20566.

6 Методы испытаний

6.1 Отбор проб для испытаний — по ГОСТ 20566.

6.2 Кондиционирование проб — по ГОСТ 10681.

6.3 Определение состава сырья — по ГОСТ ISO 1833-11, ГОСТ ISO 1833-20.

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

6.5 Определение разрывной нагрузки — по ГОСТ 3813.

6.6 Определение несминаемости — по ГОСТ 19204.

6.7 Определение пиллингуемости — по ГОСТ 14326.

6.8 Определение воздухопроницаемости — по ГОСТ 12088.

6.9 Определение гигроскопичности — по ГОСТ 3816.

6.10 Определение устойчивости окраски — по ГОСТ 9733.0, ГОСТ 9733.1, ГОСТ 9733.4, ГОСТ 9733.6 (метод II), ГОСТ 9733.27.

7 Транспортирование и хранение

Транспортирование и хранение ткани — по ГОСТ 7000.

Библиография

[1] ТР ТС 007/2011 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков»

[2] ТР ТС 017/2011 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности легкой продукции»

УДК 677.074:006.354 ОКС 59.080.30

Ключевые слова: ткань вискозно-полиэфирная с полиуретановыми нитями, школьная форма, технические требования, правила приемки, методы испытания, транспортирование, хранение

БЗ 10—2020

Редактор *Г.Н. Симонова*
Технический редактор *И.Е. Черепкова*
Корректор *М.И. Першина*
Компьютерная верстка *А.Н. Золотаревой*

Сдано в набор 08.09.2020. Подписано в печать 21.09.2020. Формат 60 × 84 1/8. Гарнитура Ариал
Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,65.
Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Создано в единичном исполнении во 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

ОКС 59.080.30

Поправка к ГОСТ Р 59019—2020 Тани вискозно-полиэфирные с содержанием полиуретановых нитей, применяемые для школьной формы. Технические условия

В каком месте	Напечатано	Должно быть
Раздел 2	ГОСТ 9733.1 (ИСО 105-B01—88) Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к свету	—
Раздел 2	—	ГОСТ 9733.3 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к свету в условиях искусственного освещения (ксеноновая лампа)
Раздел 2	—	ГОСТ 9733.7 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к глажению
Пункт 6.10	6.10 Определение устойчивости окраски — по ГОСТ 9733.0, ГОСТ 9733.1, ГОСТ 9733.4, ГОСТ 9733.6 (метод II), ГОСТ 9733.27.	6.10 Определение устойчивости окраски — по ГОСТ 9733.0, ГОСТ 9733.3, ГОСТ 9733.4, ГОСТ 9733.6 (метод II), ГОСТ 9733.7, ГОСТ 9733.27.

(ИУС № 4 2026 г.)

gost.e-ecolog.ru