ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПНСТ 314— 2018

ТКАНЬ КОСТЮМНАЯ КАМУФЛИРОВАННАЯ ИЗ ПОЛИАМИДА С ВОДОУПОРНОСТЬЮ НЕ МЕНЕЕ 200 мм вод. ст.

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. № 47-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

ТКАНЬ КОСТЮМНАЯ КАМУФЛИРОВАННАЯ ИЗ ПОЛИАМИДА С ВОДОУПОРНОСТЬЮ НЕ МЕНЕЕ 200 мм вод. ст.

Общие технические условия

Cosmetic cloth fabric from polyamide with water resistance not less than 200 mm H_2O.
General specifications

Срок действия — с 2019—01—01
до 2021—01—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на костюмную камуфлированную ткань из 100 %-ного полиамида с водоупорностью не менее 200 мм водяного столба (далее — ткань), предназначенную для изготовления одежды костюмного ассортимента 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 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 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. 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 9733.5 Материалы текстильные. Метод испытаний устойчивости окраски к дистиллированной воде

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

ГОСТ 9733.7 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к глажению

Издание официальное

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 12088 Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения воздухопроницаемости

ГОСТ 14192 Маркировка грузов

ГОСТ 14326 Ткани текстильные. Метод определения пиллингуемости

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 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 30292 (ИСО 4920—81) Полотна текстильные. Метод испытания дождеванием

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 применен следующий термин с соответствующим определением:

3.1 **камуфлированная ткань:** Ткань гладкокрашеная с последующей набивкой определенного рисунка.

4 Технические требования

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

4.2 Ткань выпускают в набивном виде камуфлированной расцветки с водоотталкивающей отделкой.

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

4.4 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
Ширина с кромками, см	150 ± 2,5
Поверхностная плотность, г/м², не более	120
Разрывная нагрузка полоски ткани размером 50 × 200 мм, Н, не менее: по основе по утку	 1000 500
Раздирающая нагрузка полоски ткани размером 70 × 200 мм, Н, не менее: по основе по утку	 50 25
Изменение линейных размеров после мокрой обработки при температуре 40 °С или химической чистки, %, не более по основе по утку	 –2,0 ±1,5
Стойкость к истиранию по плоскости, циклы, не менее	5000
Пиллингуемость, число пиллей на 10 $см^2$	0
Водоупорность, мм вод. ст. (Па), не менее до стирки после пяти стирок	 200 (2000) 180 (1800)
Водоотталкивание, усл. ед., не менее до стирки после пяти стирок	 90 80
Воздухопроницаемость, $дм^3/м^2 \cdot с$, не менее	60
Осыпаемость, мм, не более	2,0
Стойкость к раздвигаемости, Н (кгс), не менее	30 (3)
Примечания 1 Допускаемые отклонения поверхностной плотности — не более минус 5 %. 2 Стойкость к осыпаемости определяют на стадии разработки и постановки ткани на производство.	

4.5 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.

4.6 Устойчивость окраски тканей должна соответствовать требованиям таблицы 2.

Таблица 2 — Устойчивость окраски тканей

Наименование вида физико-химического воздействия	Норма (изменение первоначальной окраски/закрашивания смежного материала), баллы, не менее
Свет	4/–
Стирка 1	4/4
«Пот»	4/4
Дистиллированная вода	4/4
Глажение	–/4
Органические растворители	4/–
Сухое трение	–/4
Мокрое трение	–/3

4.7 Вид отделки и переплетения ткани — по согласованию потребителя с изготовителем.

4.8 Сортность готовых тканей — по 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 и ГОСТ 14192 с нанесением манипуляционных знаков «Беречь от влаги» и «Крюками не брать».

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 и раздирающей нагрузок — по ГОСТ 3813.

6.4 Определение воздухопроницаемости — по ГОСТ 12088.

6.5 Определение водоупорности — по ГОСТ 3816.

6.6 Определение водоотталкивания — по ГОСТ 30292.

6.7 Определение устойчивости окраски — ГОСТ 9733.1, ГОСТ 9733.4, ГОСТ 9733.5, ГОСТ 9733.6 (метод II), ГОСТ 9733.7, ГОСТ 9733.13, ГОСТ 9733.27 и ГОСТ 7913—76 (пункт 2.6) допускается использовать прибор Стайнингтестер типа ФД-17.

6.8 Определение стойкости к истиранию — по ГОСТ 18976.

6.9 Определение пиллингуемости — по ГОСТ 14326.

6.10 Определение стойкости к раздвигаемости — по ГОСТ 22730.

6.11 Определение осыпаемости — по ГОСТ 3814.

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

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

6.14 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: костюмная камуфлированная ткань, полиамид 100 %-ный, технические требования, методы испытаний, маркировка, упаковка, транспортирование, хранение

БЗ 10—2018/62

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