ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПНСТ 334— 2018

Российская система качества

СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ КУРТОК С НАПОЛНИТЕЛЕМ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2019

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Автономной некоммерческой организацией «Российская система качества» («Роскачество»)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 702 «Российская система качества»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 25 декабря 2018 г. № 62-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: 115184 Москва, Средний Овчинниковский пер., д. 12 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, 2019

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

Содержание

1 Область применения 1
2 Нормативные ссылки 1
3 Термины и определения 2
4 Технические требования, проверяемые при сравнительных испытаниях 2
5 Методы контроля 3
Приложение А (обязательное) Отбор проб/формирование выборки 4
Библиография 5

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Российская система качества

СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ КУРТОК С НАПОЛНИТЕЛЕМ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

Russian system of quality. Comparative testing of jackets with a filling of artificial materials requirements

Срок действия — с 2019—03—01
до 2022—03—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает характеристики и правила отбора проб объекта сравнительных испытаний — курток с наполнителем из синтетических материалов для мужчин и женщин (далее — куртки), с целью предоставления информации потребителям, которая поможет им сделать обоснованный выбор, соответствующий их потребностям. Стандарт не распространяется на куртки для детей и подростков.

Настоящий стандарт разработан в развитие ГОСТ Р 54941.

Настоящий стандарт не применим для обязательного подтверждения соответствия.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ ИСО 1833 Материалы текстильные. Методы количественного химического анализа двухкомпонентных смесей волокон

ГОСТ ISO 1833-2 Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 2. Трехкомпонентные смеси волокон

ГОСТ 4103 Изделия швейные. Методы контроля качества

ГОСТ ИСО 5088 Материалы текстильные. Методы количественного анализа трехкомпонентных смесей волокон

ГОСТ ИСО 5089 Материалы текстильные. Подготовка проб для химических испытаний

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

ГОСТ 9733.3 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к свету в условиях искусственного освещения (ксеноновая лампа)

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 9733.13 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к органическим растворителям

ГОСТ 9733.27 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению

ГОСТ 9913 Материалы текстильные. Методы определения стойкости к истиранию

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

ГОСТ 12739 Полотна и изделия трикотажные. Метод определения устойчивости к истиранию

Издание официальное

ГОСТ 17037 Изделия швейные и трикотажные. Термины и определения

ГОСТ 18976 Ткани текстильные. Метод определения стойкости к истиранию

ГОСТ 20489 Материалы для одежды. Метод определения суммарного теплового сопротивления

ГОСТ 25295 Одежда верхняя пальтово-костюмного ассортимента. Общие технические условия

ГОСТ 25617 Ткани и изделия льняные, полульняные, хлопчатобумажные и смешанные. Методы химических испытаний

ГОСТ 28486 Ткани плащевые и курточные из синтетических нитей. Общие технические условия

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

ГОСТ 32075 Материалы текстильные. Метод определения токсичности

ГОСТ Р 12.4.236 Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от пониженных температур. Технические требования

ГОСТ Р 54941/Руководство ИСО/МЭК 46:1985 Сравнительные испытания потребительских товаров и связанных с ними услуг. Общие принципы

ГОСТ Р 55303 Одежда верхняя из плащевых и дублированных материалов, искусственной кожи и замши. Общие технические условия

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 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 применены термины по [1], ГОСТ 17037.

4 Технические требования, проверяемые при сравнительных испытаниях

4.1 Сравнительным испытаниям подвергаются характеристики курток, установленные в обязательных требованиях [1], а также нормативных документах, распространяющихся на верхнюю одежду пальтово-костюмного ассортимента.

4.2 Характеристики, подвергающиеся испытаниям дополнительно к характеристикам, указанным в 4.1, а также нормативные значения характеристик указаны в таблице 1.

Таблица 1

Характеристика	Норма
Содержание в ткани верха свободного формальдегида, мкг/г, не более	250
Устойчивость окраски ткани верха и материала подкладки к физико-химическим воздействиям стирки, баллы, не менее	4/4/4*
Устойчивость окраски ткани верха и материала подкладки к физико-химическим воздействиям органических растворителей, баллы, не менее	4*
Устойчивость окраски ткани подкладки к физико-химическим воздействиям сухого трения, баллы, не менее	4

Окончание таблицы 1

Характеристика	Норма
Устойчивость окраски ткани верха к физико-химическим воздействиям дистилированной воды, баллы, не менее	4
Водоотталкивание ткани верха, усл. ед., не менее: - в исходном виде - после пяти стирок (химических чисток)	 90 80
Миграция наполнителя через ткань верха, подкладки, количество, не более	2
* В зависимости от способов ухода.	

5 Методы контроля

5.1 Отбор проб — в соответствии с приложением А.

5.2 Внешний вид и идентификационные признаки изделия — по ГОСТ 25295, ГОСТ Р 55303.

5.3 Определение основных линейных измерений — по ГОСТ 4103.

5.4 Требования к изготовлению — по ГОСТ 4103.

5.5 Требования к строчкам и швам — по ГОСТ 4103.

5.6 Вид и массовая доля волокон — по ГОСТ ИСО 1833, ГОСТ ISO 1833-2, ГОСТ ИСО 5088, ГОСТ ИСО 5089.

5.7 Определение содержания свободного формальдегида — по ГОСТ 25617.

5.8 Определение индекса токсичности — по ГОСТ 32075.

5.9 Устойчивость окраски к физико-химическим воздействиям:

- света — по ГОСТ 9733.3;
- стирки — по ГОСТ 9733.0, ГОСТ 9733.4;
- пота — по ГОСТ 9733.6;
- дистиллированной воды — по ГОСТ 9733.0, ГОСТ 9733.5;
- органических растворителей — по ГОСТ 9733.13;
- трения (сухого) — по ГОСТ 9733.27.

5.10 Определение стойкости к истиранию по плоскости — по ГОСТ 9913, ГОСТ 12739, ГОСТ 18976.

5.11 Определение линейных размеров после мокрой обработки — по ГОСТ 30157.0, ГОСТ 30157.1.

5.12 Определение миграции наполнителя — по ГОСТ Р 12.4.236.

5.13 Определение водоотталкивания — по ГОСТ 28486, ГОСТ 30292.

5.14 Определение суммарного теплового сопротивления пакета материалов — по ГОСТ 20489.

5.15 Определение воздухопроницаемости — по ГОСТ 12088.

Допускается применение других методов контроля, утвержденных в установленном порядке.

Приложение А
(обязательное)

Отбор проб/формирование выборки

А.1 Цель и назначение отбора проб/формирования выборки (далее — отбор) — получение представительной (репрезентативной) пробы продукции, позволяющей получить объективную информацию о данной партии или продукции в целом с использованием предусмотренных для этой цели методов исследования (анализа).

А.2 Отбор проводят по ГОСТ Р 54941.

А.3 Упакованная в потребительскую упаковку единица продукции является точечной пробой.

А.4 Точечные пробы отбирают из разных мест партии продукции методом случайного отбора.

А.5 При отборе точечных проб проводят контроль внешнего вида продукции. Не допускается проводить отбор проб продукции поврежденной или имеющей следы загрязнения.

А.6 Отбор проб должен исключать повреждение продукции.

А.7 Из точечных проб составляют объединенную пробу, обеспечивая при этом усреднение по объему образца. Для формирования объединенной пробы точечные пробы без нарушения потребительской упаковки помещают в групповую упаковку.

А.8 Количество отбираемых единиц продукции должно быть достаточным для формирования и выделения из объединенной пробы средней пробы для выполнения в лаборатории необходимых видов исследований продукции с учетом применяемых методик анализа и количества повторов исследования, удовлетворяющего требованиям статистической достоверности результата, и составлять не менее трех единиц продукции.

Библиография

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

УДК 006.73:006.354 ОКС 03.120.99

Ключевые слова: сравнительные испытания, куртки с наполнителем из синтетических материалов, характеристики, нормативное значение, методы контроля

БЗ 2—2019

Редактор *Л.В. Коретникова*
Технический редактор *И.Е. Черепкова*
Корректор *И.А. Королева*
Компьютерная верстка *Л.А. Круговой*

Сдано в набор 25.12.2018. Подписано в печать 09.01.2019. Формат 60×84 1/8. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 1,40. Уч.-изд. л. 1,12.
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