ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПНСТ 276— 2018

Российская система качества

СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ ПОВСЕДНЕВНОЙ ОБУВИ С ВЕРХОМ ИЗ КОЖИ

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2018

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

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

2 ВНЕСЕН Проектным техническим комитетом по стандартизации ПТК 702 «Российская система качества»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 26 июня 2018 г. № 15-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, 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

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 4
Библиография 5

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Российская система качества

СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ ПОВСЕДНЕВНОЙ ОБУВИ С ВЕРХОМ ИЗ КОЖИ

Russian system of quality. Comparative testing of casual shoes with uppers of leather

Срок действия — с 2018—10—01
до 2021—10—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает характеристики и правила отбора проб объекта сравнительных испытаний — повседневной обуви с верхом из кожи (далее — повседневная обувь) с целью предоставления информации потребителям, которая поможет им сделать обоснованный выбор, соответствующий их потребностям.

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 9134 Обувь. Методы определения прочности крепления деталей низа

ГОСТ 9135 Обувь. Метод определения общей и остаточной деформации подноска и задника

ГОСТ 9136 Обувь. Метод определения прочности крепления каблука и набойки

ГОСТ 9290 Обувь. Метод определения прочности ниточных швов соединения деталей верха

ГОСТ 9292 Обувь. Метод определения прочности крепления подошв в обуви химических методов крепления

ГОСТ 9718 Обувь. Метод определения гибкости

ГОСТ ISO 17075 Кожа. Метод определения содержания хрома (VI)

ГОСТ ISO 17226-1 Кожа. Определение содержания формальдегида. Часть 1. Метод жидкостной хроматографии

ГОСТ ISO 17226-2 Кожа. Определение содержания формальдегида. Часть 2. Фотометрический метод определения

ГОСТ ISO 17701 Обувь. Методы испытаний верха обуви, подкладки и вкладных стелек. Миграция красителя

ГОСТ ISO 17706 Обувь. Методы испытаний верха обуви. Предел прочности при разрыве и относительное удлинение

ГОСТ 23251 Обувь. Термины и определения

ГОСТ 27438 Обувь. Термины и определения пороков

ГОСТ 28371 Обувь. Определение сортности

ГОСТ 28735 Обувь. Метод определения массы

ГОСТ 32087 Обувь для игровых видов спорта. Общие технические требования

ГОСТ Р ИСО 17131 Кожа. Метод идентификации с помощью микроскопа

ГОСТ Р ИСО 17696 Обувь. Методы испытаний верха, подкладки и вставных стелек. Прочность на раздир

Издание официальное

ГОСТ Р ИСО 17697 Обувь. Методы испытаний верха, подкладки и вкладных стелек. Прочность швов

ГОСТ Р ИСО 17702 Обувь. Методы испытаний верха. Водостойкость

ГОСТ Р ИСО 17704 Обувь. Методы испытаний верха, подкладки и вкладной стельки. Сопротивление истиранию

ГОСТ Р ИСО 17707 Обувь. Методы испытаний подошв. Устойчивость к многократному изгибу

ГОСТ Р ИСО 20433 Кожа. Испытания на устойчивость окраски. Метод определения устойчивости окраски к трению

ГОСТ Р 54592 Обувь. Методы определения линейных размеров

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

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 ГОСТ 23251, ГОСТ 27438.

4 Технические требования, проверяемые при сравнительных испытаниях

4.1 Сравнительным испытаниям подвергаются характеристики повседневной обуви, установленные в обязательных требованиях [1], а также в нормативных документах, распространяющихся на повседневную обувь.

4.2 Дополнительные характеристики, подвергающиеся испытаниям, а также их нормативные значения указаны в таблице 1.

Таблица 1

Характеристика	Норма
Интенсивность запаха, балл, не более	1
Массовая доля водовымываемого хрома (VI), мг/кг, не более	3
Массовая доля свободного формальдегида (кожа подкладки обуви), мкг/г, не более	75

4.3 В обуви не допускаются:
- плохо вытянутая, порванная и плохо состроченная подкладка;
- складки на подкладке;
- отставание подкладки от задников;
- свалившаяся строчка;
- плохо расклепанные или несимметрично расставленные блочки и крючки;
- слабо или косо пристроченные язычки;
- две чрезмерно близко расположенные строчки;
- плохо утянутая строчка и пропуск стежков;
- неодинаковое расстояние между параллельными строчками и строчек от краев деталей;
- морщинистость деталей по линии строчек;
- разная длина носков, союзок, берцев, подносков, крыльев задников в паре;

- разная высота берцев, задников в паре;
- плохое формование граней затянутой обуви;
- бугры, морщины и складки верха обуви по грани стелек; деформация верха;
- укороченный рант, деформация ранта;
- заусенцы в деталях обуви, образуемые в процессе вулканизации или литья, клеевая пленка;
- отставание декоративного ранта от боковой поверхности;
- отставание бортика подошвы от боковой поверхности.

5 Методы контроля

5.1 Отбор проб — в соответствии с приложением А.
5.2 Вид, назначение и конструкция обуви — по ГОСТ 23251.
5.3 Требования к пошиву — по ГОСТ 28371.
5.4 Вид материала верха обуви — по ГОСТ 28371.
5.5 Вид материала подкладки и стельки обуви — по ГОСТ 17131.
5.6 Определение линейных размеров — по ГОСТ Р 54592.
5.7 Определение массы — по ГОСТ 28735.
5.8 Определение прочности швов заготовки — по ГОСТ 9290, ГОСТ Р ИСО 17697.
5.9 Определение общей и остаточной деформации подноска и задника — по ГОСТ 9135.
5.10 Определение прочности крепления каблука — по ГОСТ 9136.
5.11 Определение прочности крепления деталей низа — по ГОСТ 9134, ГОСТ 9292.
5.12 Определение гибкости — по ГОСТ 9718.
5.13 Стойкость подошвы к многократному изгибу — по ГОСТ Р ИСО 17707.
5.14 Ударная прочность подошвы — по ГОСТ 32087.
5.15 Водостойкость — по ГОСТ Р ИСО 17702.
5.16 Сопротивление истиранию — по ГОСТ Р ИСО 17704.
5.17 Прочность при разрыве и относительное удлинение — по ГОСТ ISO 17706.
5.18 Прочность на раздир — по ГОСТ ИСО 17696.
5.19 Определение устойчивости окраски к сухому и мокрому трению — по ГОСТ Р ИСО 20433.
5.20 Запах — по [2].
5.21 Миграция красителя — по ГОСТ ISO 17701.
5.22 Определение массовой доли свободного формальдегида — по ГОСТ ISO 17226-1, ГОСТ ISO 17226-2.
5.23 Определение массовой доли водовымываемого хрома (VI) — по ГОСТ ISO 17075.
5.24 Определение токсичности — по [3].

Приложение А
(обязательное)

Отбор проб

А.1 Цель и назначение отбора проб (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 производится 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 проводится контроль внешнего вида продукции. Не допускается проводить отбор поврежденной продукции или продукции, имеющей следы загрязнения.

А.6 Отбор должен исключать повреждение продукции.

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

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

Библиография

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

[2] Инструкция 1.1.10-12.96—2005 — Гигиеническая оценка тканей, одежды и обуви

[3] МР 29ФЦ/2688—2003 — Экспресс-метод оценки токсичности проб воздуха по водорастворимым компонентам с использованием в качестве тест-объекта спермы крупного рогатого скота. Методические рекомендации

УДК 006.73:006.354 ОКС 03.120.99

Ключевые слова: сравнительные испытания, повседневная обувь с верхом из кожи, нормативные значения, методы контроля

БЗ 7—2018/14

Редактор *Е.А. Моисеева*
Технический редактор *И.Е. Черепкова*
Корректор *Е.Р. Ароян*
Компьютерная верстка *Ю.В. Поповой*

Сдано в набор 28.06.2018. Подписано в печать 09.07.2018. Формат 60 × 84 1/8. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 1,40. Уч.-изд. л. 1,26

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

ИД «Юриспруденция», 115419, Москва, ул. Орджоникидзе, 11.
gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

Создано в единичном исполнении ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» для комплектования Федерального информационного фонда стандартов, 123001 Москва, Гранатный пер., 4.
gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru