ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПНСТ 281— 2018

Российская система качества

СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ МУЖСКИХ ВЕРХНИХ СОРОЧЕК

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. № 20-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/формирование выборки 4
Библиография 5

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Российская система качества

СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ МУЖСКИХ ВЕРХНИХ СОРОЧЕК

Russian system of quality. Comparative testing of shirts for men

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

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает характеристики и правила отбора проб объекта сравнительных испытаний — мужских верхних сорочек (далее — сорочки) 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 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 3816 (ИСО 811—81) Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств

ГОСТ 4103 Изделия швейные. Методы контроля качества

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

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

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 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению

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

ГОСТ 12807 Изделия швейные. Классификация стежков, строчек и швов

ГОСТ 17037 Изделия швейные и трикотажные. Термины и определения

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

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 30327 Сорочки верхние. Общие технические условия

Издание официальное

ГОСТ 32075 Материалы текстильные. Метод определения токсичности

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 12807 и ГОСТ 17037.

4 Технические требования, проверяемые при сравнительных испытаниях

4.1 Сравнительным испытаниям подвергают характеристики верхних мужских сорочек, установленные в техническом регламенте [1], а также нормативных документах, распространяющихся на верхние сорочки.

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 свободного формальдегида, мкг/г, не более	75
Интенсивность запаха	Отсутствие
Воздухопроницаемость, $дм^3/м^2 \cdot с$, не менее: - для всех материалов, кроме фланели, материалов с полиуретановыми нитями - из фланели, материалов с полиуретановыми нитями	 100 70
Гигроскопичность, %, не менее: - для летних сорочек - для прочих сорочек	 6 4
Устойчивость окраски к воздействию сухого трения, баллы, не менее	4
Изменение линейных размеров после мокрой обработки, %, не более: - по основе - по утку	 – 3 ± 2,0
Несимметричность, %, не более: - концов воротника, стойки воротника - петель от края детали, между собой - карманов, клапанов - швов, складок и рельефов правой и левой сторон изделия	 0,2 0,2 0,4 0,4
Укорочение одного борта (полочки) по сравнению с другим, мм, не более	0,5
Несовпадение ярко выраженного рисунка материала (полосок, клеток), мм, не более	0,2
Несимметричность направления поперечных полосок или клеток по краям бортов (полочек), с расстоянием между полосками (клетками), см: - от 0,5 до 1,5 - св. 1,5	 0,3 0,4

4.3 Требования к пошиву:

- стойку и отлет воротника, воротник без стойки, манжеты в сорочках следует изготовлять с прокладкой из прокладочных материалов;
- все открытые срезы должны быть обработаны;
- швы вподгибку должны быть выполнены с закрытым срезом.

5 Методы контроля

5.1 Отбор проб/формирование выборки — в соответствии с приложением А.

5.2 Внешний вид и идентификационные признаки изделия — по ГОСТ 30327.

5.3 Основные линейные измерения изделия — по ГОСТ 4103.

5.4 Несимметричность деталей сорочки — по ГОСТ 4103.

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

5.6 Определение изменения линейных размеров полотна после мокрых обработок — по ГОСТ 30157.0, ГОСТ 30157.1.

5.7 Определение устойчивости окрасок изделий к физико-химическим воздействиям:

- стирке — по ГОСТ 9733.0, ГОСТ 9733.4;
- поту — по ГОСТ 9733.0, ГОСТ 9733.6;
- сухому трению — по ГОСТ 9733.0, ГОСТ 9733.27.

5.8 Интенсивность запаха — по инструкции [2].

5.9 Определение индекса токсичности — по ГОСТ 32075, методическим указаниям [3].

5.10 Определение гигроскопичности — по ГОСТ 3816.

5.11 Определение воздухопроницаемости — по ГОСТ 12088.

5.12 Содержание формальдегида в водной вытяжке — по ГОСТ 25617.

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 продукции 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 поврежденной или имеющей следы загрязнения продукции.

А.6 При отборе проб не должно быть повреждения 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 двух единиц продукции.

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]	Методические указания МУ 1.1.037—95	Биотестирование продукции из полимерных и других материалов

УДК 006.73:006.354 ОКС 03.120.99

Ключевые слова: Российская система качества, сравнительные испытания, мужские верхние сорочки, характеристики, нормативное значение, методы контроля

БЗ 7—2018/53

Редактор *Л.И. Нахимова*
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