ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

П Р Е Д В А Р И Т Е Л Ь Н Ы Й
Н А Ц И О Н А Л Ь Н Ы Й
С Т А Н Д А Р Т
Р О С С И Й С К О Й
Ф Е Д Е Р А Ц И И

ПНСТ 253— 2017

Российская система качества

СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ ПОСТЕЛЬНОГО БЕЛЬЯ

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 702 «Российская система качества»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 28 декабря 2017 г. № 64-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 пр-д, д. 7, стр. 1.

*В случае отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты» и также будет размещено на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (*gost.e-ecolog.ru

© Стандартинформ, 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

Российская система качества

СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ ПОСТЕЛЬНОГО БЕЛЬЯ

Russian system of quality. Comparative testing of bed-clothes

Срок действия — 2018—03—01
до 2021—03—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает характеристики и правила отбора проб объекта сравнительных испытаний — постельного белья, с целью предоставления информации потребителям, которая поможет им сделать обоснованный выбор, соответствующий их потребностям.

Настоящий стандарт разработан в развитие ГОСТ Р 54941/Руководство ИСО/МЭК 46:1985.

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 3811 Материалы текстильные. Ткани, нетканые полотна и штучные изделия. Методы определения линейных размеров, линейной и поверхностной плотностей

ГОСТ 3816 (ИСО 811—81) Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств

ГОСТ 4103 Изделия швейные. Методы контроля качества

ГОСТ 8845 Полотна и изделия трикотажные. Методы определения влажности, массы и поверхностной плотности

ГОСТ 9733.4 Материалы текстильные. Методы испытания устойчивости окраски к стиркам

ГОСТ 9733.6 Материалы текстильные. Методы испытания устойчивости окрасок к поту

ГОСТ 9733.7 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к глажению

ГОСТ 9733.27 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению

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

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

ГОСТ 12807 Изделия швейные. Классификация стежков, строчек и швов

ГОСТ 14326 Ткани текстильные. Метод определения пиллингуемости

ГОСТ 17037 Изделия швейные и трикотажные. Термины и определения

ГОСТ 18976 Ткани текстильные. Метод определения стойкости к истиранию

ГОСТ 19616 Ткани и трикотажные полотна. Метод определения удельного поверхностного электрического сопротивления

ГОСТ 22730 Полотна текстильные. Метод определения раздвигаемости

ГОСТ 25617—2014 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

Издание официальное

ГОСТ 30157.1 Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Режимы обработок

ГОСТ 31307 Белье постельное. Общие технические условия

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 подвергаются характеристики продукции, установленные в обязательных требованиях [1], а также нормативных документах, распространяющихся на эту продукцию.

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

Таблица 1

Характеристика	Нормативное значение
Устойчивость окраски к воздействию пота, балл, не менее	4/5
Устойчивость окраски к воздействию сухого трения, балл, не менее	4
Изменение линейных размеров после мокрой обработки, %, не более - по основе - по утку	 –3 ±2,0

5 Методы испытаний

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

5.2 Методы контроля качества готового изделия — по ГОСТ 4103.

5.3 Идентификационные признаки изделия (вид изделия) — по ГОСТ 31307.

5.4 Линейные измерения — по ГОСТ 4103.

5.5 Определение вида и массовой доли волокон — по ГОСТ ИСО 1833.

5.6 Определение поверхностной плотности текстильных полотен — по ГОСТ 3811, ГОСТ 8845.

5.7 Определение гигроскопичности текстильных полотен — по ГОСТ 3816.

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

5.9 Определение стойкости к истиранию текстильных полотен — по ГОСТ 12739, ГОСТ 18976.

5.10 Устойчивость окраски к воздействию стирки — по ГОСТ 9733.4.

5.11 Определение устойчивости окраски к воздействию пота — по ГОСТ 9733.6.

5.12 Определение устойчивости окраски к воздействию сухого трения — по ГОСТ 9733.27.

5.13 Определение устойчивости окраски к воздействию глажения — по ГОСТ 9733.7.
5.14 Содержание свободного формальдегида — по ГОСТ 25617.
5.15 Удельное поверхностное электрическое сопротивление — по ГОСТ 19616.
5.16 Воздухопроницаемость текстильных полотен — по ГОСТ 12088.
5.17 Раздвигаемость нитей в ткани — по ГОСТ 22730.
5.18 Пиллингуемость тканей — по ГОСТ 14326.
5.19 Индекс токсичности (в водной среде) — по ГОСТ 32075.
5.20 Присутствие свободного хлора в отбеленных изделиях — по ГОСТ 25617—2014 (раздел 10).
5.21 Ширина шва при обработке края — по ГОСТ 3811.
5.22 Число стежков на 1,0 см в стачивающей и стачивающе-обметочной строчке — по ГОСТ 31307.

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 производят по ГОСТ Р 54941/Руководство ИСО/МЭК 46:1985.

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

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

А.5 При отборе точечных проб проводится контроль внешнего вида продукции. Не допускается проводить отбор проб продукции в поврежденной потребительской упаковке.

А.6 Отбор проб должен исключать повреждение продукции, попадание в продукцию случайных, посторонних примесей.

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

УДК 006.73:006.354 ОКС 03.120.99

Ключевые слова: белье постельное, технические требования, степень устойчивости окраски, методы контроля

БЗ 12—2017/106

Редактор *Л.В. Коретникова*
Технический редактор *И.Е. Черепкова*
Корректор *О.В. Лазарева*
Компьютерная верстка *А.Н. Золотаревой*

Сдано в набор 10.01.2018. Подписано в печать 16.01.2018. Формат 60×84 1/8. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,74. Тираж 23 экз. Зак. 155.
Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Издано и отпечатано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 123001 Москва, Гранатный пер., 4.

gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru