ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ПНСТ 256— 2017**

## Российская система качества

# СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СТЕГАНЫХ ОДЕЯЛ

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 28 декабря 2017 г. № 67-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 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, 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 СТЕГАНЫХ ОДЕЯЛ

Russian system of quality. Comparative testing of quilt blanket

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

## 1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает характеристики и правила отбора проб объекта сравнительных испытаний — стеганых одеял (далее — одеял) 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 ИСО 3071 Материалы текстильные. Метод определения pH водного экстракта

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

ГОСТ 3816 Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств

ГОСТ 4103 Изделия швейные. Методы контроля

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 17037 Изделия швейные и трикотажные. Термины и определения

ГОСТ 20489 Материалы для одежды. Метод определения суммарного теплового сопротивления

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 32075 Материалы текстильные. Метод определения токсичности

**Издание официальное**

ГОСТ Р 53294 Материалы текстильные. Постельные принадлежности. Мягкие элементы мебели. Шторы. Занавеси. Методы испытаний на воспламеняемость

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

ГОСТ Р 55857 Одеяла и покрывала стеганые. Подушки. 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 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 4.1, а также нормативные значения характеристик указаны в таблице 1.

Таблица 1

| Характеристика | Норма |
|---|---|
| Совпадение рисунка | Рисунок совпадает |
| Отклонение от линейных размеров изделия, см, не более | ±2 |
| Суммарное тепловое сопротивление пакета материалов, $м^2 \cdot °С/Вт$: | |
| - сверхлегкого | 0,25—0,45 |
| - легкого | 0,46—0,65 |
| - стандартного | 0,66—0,80 |
| - теплого | 0,81—1,10 |
| - сверхтеплого | 1,11—1,50 |
| Изменение линейных размеров ткани верха одеяла после мокрой обработки, %, не более: | |
| - основа | –3 |
| - уток | ±2 |
| Интенсивность запаха, балл | 0 |
| Гигроскопичность ткани верха, %, более | 9 |
| Уровень pH (водного экстракта ткани верха готового изделия), ед. | 5—7,5 |
| Содержание свободного формальдегида в ткани верха, мкг/г, не более | 30 |
| Время устойчивого горения или остаточного тления от сигареты, с | 0 |

## 5 Методы контроля

5.1 Отбор проб/формирование выборки — в соответствии с приложением А.
5.2 Внешний вид и идентификационные признаки изделия — по ГОСТ Р 55857.
5.3 Места совпадения рисунка и наличие отделочных элементов — визуально.
5.4 Равномерность распределения утеплителя — органолептически.
5.5 Линейные измерения — по ГОСТ 4103.
5.6 Масса готового изделия — по ГОСТ 3811.
5.7 Определение суммарного теплового сопротивления — по ГОСТ 20489.
5.8 Вид и массовая доля волокон ткани верха и наполнителя — по ГОСТ ИСО 1833.
5.9 Интенсивность запаха — по [2].
5.10 Индекс токсичности — по ГОСТ 32075, [3].
5.11 Определение гигроскопичности — по ГОСТ 3816.
5.12 Содержание свободного формальдегида — по ГОСТ 25617.
5.13 Уровень pH наполнителя — по ГОСТ ИСО 3071.
5.14 Определение устойчивости окраски изделий к физико-химическим воздействиям:
- к стирке — по ГОСТ 9733.0, ГОСТ 9733.4;
- к поту — по ГОСТ 9733.0, ГОСТ 9733.6;
- к сухому трению — по ГОСТ 9733.27.

5.15 Уровень напряженности электростатического поля — по [4].
5.16 Изменение линейных размеров ткани верха после мокрой обработки — по ГОСТ 30157.0, ГОСТ 30157.1.
5.17 Время устойчивого горения или остаточного тления от сигареты — по ГОСТ Р 53294.
5.18 Требования к пошиву — по ГОСТ Р 55857.

**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 производится 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» |
| [2] | Инструкция № 1.1.10-12.96—2005 | Гигиеническая оценка тканей, одежды и обуви |
| [3] | МУ 1.1.037—95 | Биотестирование продукции из полимеров и других материалов |
| [4] | МУК 4.1/4.3.1485—03 | Методы контроля. Химические факторы/физические факторы |

УДК 006.73:006.354 ОКС 03.120.99

Ключевые слова: сравнительные испытания, стеганые одеяла, характеристики, нормативное значение, сигаретный тест, методы контроля

**БЗ 1—2018/24**

Редактор *Л.В. Коретникова*
Технический редактор *И.Е. Черепкова*
Корректор *И.А. Королева*
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. 1,40. Уч.-изд. л. 1,26. Тираж 23 экз. Зак. 159.
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