ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р 702.2.007— 2022

Российская система качества

ПОДУШКИ С ВОЛОКНИСТЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ

Потребительские испытания

Издание официальное

Москва
Российский институт стандартизации
2022

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Автономной некоммерческой организацией «Российская система качества» (Роскачество) и Акционерным обществом «Инновационный научно-производственный центр текстильной и легкой промышленности» (АО «ИНПЦ ТЛП»)

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 18 июля 2022 г. № 644-ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (*gost.e-ecolog.ru

© Оформление. ФГБУ «РСТ», 2022

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

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Российская система качества

ПОДУШКИ С ВОЛОКНИСТЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ

Потребительские испытания

Russian quality system. Pillow with fiber filler. Consumer testing

Дата введения — 2022—12—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на подушки с волокнистым наполнителем из синтетических, искусственных, шерстяных, шелковых, хлопковых волокон, в том числе в стеганых чехлах, реализуемые в розничной торговле (далее — подушки), и устанавливает требования к показателям качества, определяемым при потребительских испытаниях.

Настоящий стандарт не применяют в целях производства и обязательной оценки соответствия подушек.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

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

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

ГОСТ ISO 3071 Материалы текстильные. Метод определения pH водного экстракта

ГОСТ ISO 14184-1 Материалы текстильные. Определение содержания формальдегида. Часть 1. Свободный и гидролизованный формальдегид (метод водной экстракции)

ГОСТ Р 702.0.001 Российская система качества. Система стандартов. Общие положения

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

ГОСТ Р 55857—2013 Одеяла и покрывала стеганые. Подушки. Общие технические условия

ГОСТ Р 58185 Закупка образцов для проведения потребительских испытаний продукции. Руководство по добросовестной практике

ГОСТ Р ИСО 12952-1 Материалы текстильные. Методы оценки возгораемости постельных принадлежностей. Часть 1. Источник возгорания: тлеющая сигарета

Издание официальное

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 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 Р 702.0.001 и ГОСТ Р ИСО 12952-1.

4 Требования к подушкам, определяемые при проведении потребительских испытаний

4.1 Подушки должны соответствовать требованиям [1], ГОСТ Р 55857—2013 (разделы 4—8).

4.2 Дополнительно к требованиям по 4.1 подушки должны соответствовать опережающим требованиям, указанным в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Значение показателя
Интенсивность запаха, балл: - материала верха - наполнителя	 0 0
Гигроскопичность, %, не менее	9
Содержание свободного формальдегида в ткани верха, мкг/г, не более	30
Уровень pH (водного экстракта ткани верха готового изделия), ед.	5—7,5
Устойчивость окраски (материала верха готового изделия), балл, не менее: - к стирке - к поту - к сухому трению	 4 5 4
Изменения линейных размеров ткани верха после мокрой обработки, %, не более: - основа - уток	 минус 4 ±2
Определение возгораемости постельных принадлежностей (сигаретный тест)	Отсутствие возгорания

4.3 В чехле подушек не допускается содержание синтетических волокон.

5 Методы испытаний

5.1 Потребительские испытания подушек проводят на основе общих принципов по ГОСТ Р 54941.

5.2 Отбор образцов — по ГОСТ Р 58185.

5.3 Определение интенсивности запаха — см. [2].

5.4 Определение гигроскопичности — по ГОСТ 3816.

5.5 Определение содержания свободного формальдегида — по ГОСТ ISO 14184-1.

5.6 Определение уровня pH — по ГОСТ ISO 3071.

5.7 Определение устойчивости окраски к стирке — по ГОСТ 9733.4.

5.8 Определение устойчивости окраски к сухому трению — по ГОСТ 9733.27.

5.9 Определение устойчивости окраски к поту — по ГОСТ 9733.6.

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

5.11 Определение возгораемости постельных принадлежностей (сигаретный тест) — по ГОСТ Р ИСО 12952-1.

5.12 Определение состава чехла подушек — по ГОСТ ИСО 1833.

Библиография

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

[2] МУК 4.1/4.3.1485—03 — Методы контроля. Химические факторы/физические факторы. Гигиеническая оценка одежды для детей, подростков и взрослых

УДК 684.721:006.354 ОКС 03.120.99

Ключевые слова: подушки, волокнистый наполнитель, постельные принадлежности, опережающие требования, потребительские испытания, методы испытаний

Редактор *Е.В. Якубова*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *М.И. Першина*
Компьютерная верстка *Л.А. Круговой*

Сдано в набор 19.07.2022. Подписано в печать 02.08.2022. Формат 60×84⅛. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,68.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Создано в единичном исполнении в ФГБУ «РСТ»
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