ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р 702.5.004— 2020

Российская система качества

МАТРАЦЫ ПРУЖИННЫЕ

Потребительские испытания

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2020

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

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

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 3 марта 2020 г. № 107-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

© Стандартинформ, оформление, 2020

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

МАТРАЦЫ ПРУЖИННЫЕ

Потребительские испытания

Russian system of quality. Spring mattresses. Consumer testing

Дата введения — 2020—09—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на пружинные матрацы, реализуемые в розничной торговле (далее — матрацы), и устанавливает опережающие требования к показателям качества, определяемым при потребительских испытаниях в соответствии с ГОСТ Р 54941/Руководство ИСО/МЭК 46:1985.

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

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 3813 Материалы текстильные. Ткани и штучные изделия. Методы определения разрывных характеристик при растяжении

ГОСТ 9733.5 Материалы текстильные. Метод испытаний устойчивости окраски к дистиллированной воде

ГОСТ 9733.6 Материалы текстильные. Методы испытаний устойчивости окрасок к «поту»

ГОСТ 9733.27 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению

ГОСТ 9913 Материалы текстильные. Методы определения стойкости к истиранию

ГОСТ 18976 Ткани текстильные. Метод определения стойкости к истиранию

ГОСТ 19917 Мебель для сидения и лежания. Общие технические условия

ГОСТ 20400 Продукция мебельного производства. Термины и определения

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

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

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.

Издание официальное

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по [1] и ГОСТ 20400.

4 Требования к матрацам при проведении потребительских испытаний

4.1 Матрацы должны соответствовать требованиям [1], [2] и ГОСТ 19917.

4.2 Матрацы дополнительно должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 1.

Таблица 1

Наименования показателя	Значения показателя
Общая толщина настилочного слоя с каждой стороны в матрацах двухсторонней мягкости, мм, не менее	30
Устойчивость окраски обивочного материала, балл, не менее - к «поту» - сухому трению - дистиллированной воде	 4 4 4
Разрывная нагрузка полоски ткани по основе и утку, Н, не менее	392
Удлинение тканей из химических нитей и пряжи по основе и/или утку при стандартной разрывной нагрузке 392 Н, %, не более	25
Стойкость к истиранию по плоскости мебельных тканей до образования дыры, циклы, не менее	1500
Стойкость к истиранию по плоскости до разрушения структуры (обрыв двух или нескольких нитей, или истирание ворса или петель до оголения каркаса), циклы, не менее	10000
Предельные отклонения размера матраца, мм	± 10
Предельные отклонения по длине и ширине матраца, мм	± 10

4.3 Матрац должен иметь ручки и вентиляционные отверстия.

5 Методы контроля

5.1 Отбор образцов — по ГОСТ Р 58185.

5.2 Определение конструктивных показателей — по ГОСТ 19917.

5.3 Определение устойчивости окраски обивочного материала к поту — по ГОСТ 9733.6, сухому трению — по ГОСТ 9733.27, дистиллированной воде — по ГОСТ 9733.5.

5.4 Определение разрывной нагрузки полоски ткани по основе и утку — по ГОСТ 3813.

5.5 Определение стойкости к истиранию по плоскости мебельных тканей — по ГОСТ 9913 и ГОСТ18976.

Библиография

[1] Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 017/2011 — О безопасности продукции легкой промышленности. Утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. № 876

[2] Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 025/2012 — О безопасности мебельной продукции. Утвержден Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 15 июня 2012 г. № 32

УДК 83:006.354 ОКС 03.120.99

Ключевые слова. матрацы пружинные, показатели качества, потребительские испытания, методы контроля

БЗ 1—2020/19

Редактор *В.Н. Шмельков*
Технический редактор *И.Е. Черепкова*
Корректор *И.А. Королева*
Компьютерная верстка *Л.А. Круговой*

Сдано в набор 04.03.2020 Подписано в печать 16.03.2020. Формат 60×84 1/8 Гарнитура Ариал
Усп. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,65
Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

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

Создано в единичном исполнении во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» 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