ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р 702.2.009— 2024

Российская система качества

ФУТБОЛКИ ДЛЯ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ

Потребительские испытания

Издание официальное

Москва
Российский институт стандартизации
2024

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 4 апреля 2024 г. № 416-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 «Институт стандартизации», 2024

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

ФУТБОЛКИ ДЛЯ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ

Потребительские испытания

Russian quality system. Knitted underwear for girls. Consumer testing

Дата введения — 2024—05—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на бельевые трикотажные изделия: футболки для детей дошкольной, школьной и подростковой групп, реализуемые в розничной торговле (далее — изделия), и устанавливает требования к показателям качества, определяемым при потребительских испытаниях.

Настоящий стандарт не распространяется на изделия, изготовленные по индивидуальным заказам.

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

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

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

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 17037 Изделия швейные и трикотажные. Термины и определения

ГОСТ 31405 Изделия трикотажные бельевые для женщин и девочек. Общие технические условия

ГОСТ 31408 Изделия трикотажные бельевые для мужчин и мальчиков. Общие технические условия

ГОСТ 31423 Изделия трикотажные. Метод определения изменения линейных размеров после мокрой обработки

ГОСТ 32075 Материалы текстильные. Метод определения токсичности

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

ГОСТ ISO/IEC 17025—2019 Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий

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

ГОСТ Р 54884 Добросовестная практика в области защиты прав потребителей. Термины и определения

Издание официальное

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.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по [1], ГОСТ 17037, ГОСТ Р 702.0.001 и ГОСТ Р 54884.

4 Требования к изделиям, определяемые при проведении потребительских испытаний

4.1 Изделия должны соответствовать требованиям [1], ГОСТ 31405 и ГОСТ 31408.

4.2 Изделия дополнительно к требованиям по 4.1 должны соответствовать опережающим требованиям, указанным в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Значение показателя
Воздухопроницаемость, $дм^3/м^2 \cdot с$, не менее	300
Гигроскопичность, %, не менее	14
Индекс токсичности (в водной среде), %	80—110
Группа устойчивости окраски к физико-химическим воздействиям	Особо прочная
Изменение линейных размеров после мокрой обработки, %, не более:	
- по длине	От 0 до минус 3,0 или от 0 до плюс 2,0
- ширине	От 0 до минус 3,0 или от 0 до плюс 2,0

4.3 Вид и массовая доля волокон в материалах для изготовления изделий должны соответствовать фактическим значениям информации, указанной на маркировке.

5 Методы испытаний

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

5.2 Отбор образцов — по ГОСТ Р 58185.

5.3 Определение воздухопроницаемости — по ГОСТ 12088.

5.4 Определение гигроскопичности — по ГОСТ 3816.

5.5 Определение индекса токсичности — по ГОСТ 32075.

5.6 Определение устойчивости окраски к физико-химическим воздействиям — по ГОСТ 9733.0, ГОСТ 9733.4, ГОСТ 9733.6, ГОСТ 9733.27.

5.7 Определение изменения линейных размеров после мокрой обработки — по ГОСТ 31423.

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

5.9 Допускается использование других аттестованных методик, прошедших валидацию соответствии с требованиями 7.2 ГОСТ ISO/IEC 17025—2019.

Библиография

[1] Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 007/2011 О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков

УДК 687.13:006.354 ОКС 03.120.99

Ключевые слова: футболки, дошкольная группа, школьная группа, подростковая группа, потребительские испытания, методы испытаний

Редактор *Е.В. Якубова*
Технический редактор *И.Е. Черепкова*
Корректор *А.С. Черноусова*
Компьютерная верстка *Л.А. Круговой*

Сдано в набор 08.04.2024. Подписано в печать 10.04.2024. Формат 60×84⅛. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,65.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Создано в единичном исполнении в ФГБУ «Институт стандартизации»
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