

---

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

---



НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
СТАНДАРТ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р  
702.2.014—  
2024

---

Российская система качества  
**ИЗДЕЛИЯ ЧУЛОЧНО-НОСОЧНЫЕ МУЖСКИЕ**  
Потребительские испытания

Издание официальное

Москва  
Российский институт стандартизации  
2024

## 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. № 418-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 ([www.rst.gov.ru](http://www.rst.gov.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

Российская система качества

**ИЗДЕЛИЯ ЧУЛОЧНО-НОСОЧНЫЕ МУЖСКИЕ**

Потребительские испытания

Russian quality system. Men's socks and stockings. Consumer testing

Дата введения — 2024—05—01

**1 Область применения**

Настоящий стандарт распространяется на мужские чулочно-носочные изделия, реализуемые в розничной торговле (далее — чулочно-носочные изделия), и устанавливает требования к показателям качества, определяемым при потребительских испытаниях.

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

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

**2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

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

ГОСТ 8541 Изделия чулочно-носочные, вырабатываемые на круглочулочных автоматах. Общие технические условия

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 12739 Плотна и изделия трикотажные. Метод определения устойчивости к истиранию

ГОСТ 12807 Изделия швейные. Классификация стежков, строчек и швов

ГОСТ 17037 Изделия швейные и трикотажные. Термины и определения

ГОСТ 30387/ГОСТ Р 50721 Плотна и изделия трикотажные. Методы определения вида и массовой доли сырья

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

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 12807, ГОСТ 17037, ГОСТ Р 702.0.001 и ГОСТ Р 54884.

### 4 Требования к чулочно-носочным изделиям, определяемые при проведении потребительских испытаний

4.1 Чулочно-носочные изделия должны соответствовать требованиям [1] и ГОСТ 8541.

4.2 Чулочно-носочные изделия дополнительно к требованиям по 4.1 должны соответствовать опережающим требованиям, указанным в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Значение показателя
Вид и массовая доля сырья, %, не менее:	
- натуральных волокон (для изделий без шерстяных волокон)	80
- шерстяных волокон (для изделий с шерстяными волокнами)	50
Гигроскопичность, %, не менее	12
Индекс токсичности в водной среде, %	80—110
Устойчивость окраски к воздействию стирки, балл, не менее:	
- светлой окраски	5/5
- средней окраски	5/4
- темной окраски	4/4
Устойчивость окраски к воздействию пота, балл, не менее:	
- светлые	5/5
- средние	5/4
- темные	4/4
Устойчивость окраски к воздействию сухого трения, балл, не менее:	
- светлые	4—5
- средние	4
- темные	4

Окончание таблицы 1

Наименование показателя	Значение показателя
Стойкость к истиранию по плоскости следа, обороты, не менее	80
Стойкость к истиранию по плоскости пятка, мысок, обороты, не менее	200

## 5 Методы испытаний

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

5.2 Отбор образцов — по ГОСТ Р 58185.

5.3 Определение вида и массовой доли сырья — по ГОСТ 30387, ГОСТ ИСО 1833.

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 стойкости к истиранию по плоскости — в соответствии с ГОСТ 12739.

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

**Библиография**

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

УДК 687.254.81:006.354

ОКС 03.120.99

Ключевые слова: изделия чулочно-носочные мужские, потребительские испытания, методы испытаний

---

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

Сдано в набор 08.04.2024. Подписано в печать 11.04.2024. Формат 60×84%. Гарнитура Ариал.  
Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,70.

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.  
[www.gostinfo.ru](http://www.gostinfo.ru) [info@gostinfo.ru](mailto:info@gostinfo.ru)