

---

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

---



НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
СТАНДАРТ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р  
702.2.003—  
2020

---

Российская система качества

**ИЗДЕЛИЯ ТРИКОТАЖНЫЕ БЕЛЬЕВЫЕ  
ДЛЯ МУЖЧИН**

Потребительские испытания

Издание официальное



Москва  
Стандартинформ  
2020

## Предисловие

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

2 ВНЕСЕН Автономной некоммерческой организацией «Российская система качества» (Роскачество)

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 28 февраля 2020 г. № 90-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.gost.ru](http://www.gost.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

Российская система качества

## ИЗДЕЛИЯ ТРИКОТАЖНЫЕ БЕЛЬЕВЫЕ ДЛЯ МУЖЧИН

## Потребительские испытания

Russian system of quality. Knitted underwear for men. Consumer testing

Дата введения — 2020—09—01

## 1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на трикотажные бельевые изделия для мужчин, реализуемые в розничной торговле (далее — изделия), 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 изделий и обязательной оценки соответствия.

## 2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 2351 Изделия и полотна трикотажные. Нормы устойчивости окраски и методы ее определения

ГОСТ 3816 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. Методы испытания устойчивости окраски к стиркам

ГОСТ 9733.6 Материалы текстильные. Методы испытания устойчивости окраски к «поту»

ГОСТ 9733.27 Материалы текстильные. Методы 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 24103 Изделия швейные. Термины и определения дефектов

ГОСТ 25506 Полотна текстильные. Термины и определения пороков

ГОСТ 30387 Полотна и изделия трикотажные. Методы определения вида и массовой доли сырья

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 ISO 1833-1 Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 1. Общие принципы испытаний

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] и ГОСТ 17037.

### 4 Требования к изделиям при проведении потребительских испытаний

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

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

Таблица 1

Наименование показателя	Значение показателя
Массовая доля синтетических волокон (нитей), %, не более - для хлопчатобумажных, хлопковискозных, вискозных полотен; - шерстяных полотен	5 30
Гигроскопичность, %, не менее - хлопчатобумажных полотен; - смесовые ткани с содержанием натуральных и синтетических волокон; - смесовые ткани с содержанием искусственных и синтетических волокон;	14 12 24
Воздухопроницаемость, $\text{дм}^3/\text{м}^2 \cdot \text{с}$ , не менее - для полотен, содержащих ПУ нити - прочие	100 250
Устойчивость окраски трикотажных полотен к физико-химическим воздействиям (стирке/«поту»/сухому трению), баллы, не менее - светлой окраски; - средней окраски; - темной окраски	5/5, 5/5, 4—5 5/4, 5/4, 4 4/4, 4/4, 4
Индекс токсичности (водная среда), %	80—110

4.3 Показатели изменения линейных размеров после мокрой обработки должны соответствовать показателям, приведенным в ГОСТ 31423 для первой и второй групп качества.

4.4 Изделия не должны содержать:

- пороки внешнего вида тканей по ГОСТ 25506;
- технологические и конструктивные дефекты по ГОСТ 24103.

4.5 Требования к пошиву изделий:

- равномерная частота строчки;
- отсутствие пропуском стежков;
- соединение срезов двойной ластовицы, передней и задней половинок проводят плоским многониточным или краеобметочным швами;
- соединение срезов ластовицы с передней половинкой проводят внутренним краеобметочным швом.

## 5 Методы контроля

- 5.1 Отбор образцов — по ГОСТ Р 58185.
- 5.2 Определение вида и массовой доли волокон — по ГОСТ ISO 1833-1 и ГОСТ 30387.
- 5.3 Определение гигроскопичности — по ГОСТ 3816.
- 5.4 Определение воздухопроницаемости — по ГОСТ 12088.
- 5.5 Определение изменения линейных размеров после мокрой обработки — по ГОСТ 31423.
- 5.6 Определение показателей устойчивости окраски к стирке, «поту», сухому трению — по ГОСТ 2351, ГОСТ 9733.0, ГОСТ 9733.4, ГОСТ 9733.6 и ГОСТ 9733.27.
- 5.7 Определение индекса токсичности — по ГОСТ 32075.

**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

---

УДК 83:006.354

ОКС 03.120.99

Ключевые слова: изделия бельевые для мужчин, потребительские испытания, показатели качества, методы контроля

---

**БЗ 3—2020/26**

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

Сдано в набор 03.03.2020. Подписано в печать 13.03.2020. Формат 60×84<sup>1</sup>/<sub>8</sub>. Гарнитура Ариал.  
Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,65.  
Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

---

ИД «Юриспруденция», 115419, Москва, ул. Орджоникидзе, 11.  
[www.jurisizdat.ru](http://www.jurisizdat.ru) [y-book@mail.ru](mailto:y-book@mail.ru)

Создано в единичном исполнении во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» 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)