
МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(МГС)
INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
31228—
2014

ИЗДЕЛИЯ ТРИКОТАЖНЫЕ БЕЛЬЕВЫЕ ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ

Нормы физико-гигиенических показателей

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2015

Предисловие

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены в ГОСТ 1.0—92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены»

Сведения о стандарте

- 1 РАЗРАБОТАН Открытым акционерным обществом «Центральный научно-исследовательский институт швейной промышленности»
- 2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)
- 3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 22 декабря 2014 г. № 73-П)

За принятие проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Азербайджан	AZ	Азстандарт
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Грузия	GE	Грузстандарт
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Киргизия	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Туркменистан	TM	Главгосслужба «Туркменстандартлары»
Узбекистан	UZ	Узстандарт
Украина	UA	Минэкономразвития Украины

4 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 29 декабря 2014 г. № 2160-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 31228—2014 введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 января 2016 г.

5 ВЗАМЕН ГОСТ 31228—2004

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячном информационном указателе «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

© Стандартиформ, 2015

В Российской Федерации 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

ИЗДЕЛИЯ ТРИКОТАЖНЫЕ БЕЛЬЕВЫЕ ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ

Нормы физико-гигиенических показателей

Adult knitted underwear. Norms of physico-hygienic indices

Дата введения — 2016—01—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на трикотажные бельевые и купальные изделия из различных видов сырья для взрослых и трикотажные полотна, предназначенные для изготовления бельевых и купальных изделий для женщин и мужчин, и устанавливает нормы физико-гигиенических показателей:

- гигроскопичности;
- воздухопроницаемости;
- напряженности электростатического поля на поверхности изделий.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

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

ГОСТ 12088—77 Плотна текстильные и изделия из них. Метод определения воздухопроницаемости

ГОСТ 30383—95 Изделия трикотажные детские бельевые. Нормы физико-гигиенических показателей

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 ссылочный стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться заменяющим (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Методы испытаний

3.1 Определение гигроскопичности — по ГОСТ 3816 и ГОСТ 30383 (раздел 3).

3.2 Определение воздухопроницаемости — по ГОСТ 12088.

3.3 Определение напряженности электростатического поля на поверхности изделий — в соответствии с СанПиН 9-29.7-95.

4 Нормы физико-гигиенических показателей

4.1 Изделия трикотажные бельевые для взрослых, а также трикотажные полотна, предназначенные для изготовления бельевых изделий для женщин и мужчин, должны соответствовать следующим показателям физико-гигиенических свойств:

- гигроскопичность, %, не менее 4¹⁾
- воздухопроницаемость, $\text{дм}^3/\text{м}^2 \cdot \text{с}$, не менее 100^{2), 3)}
- напряженность электростатического поля на поверхности изделий не должна превышать 15 кВ/м.

¹⁾ Не определяется в трикотажных купальных изделиях и в одежде первого слоя спортивного назначения.

²⁾ Допускается не менее 70 для трикотажных полотен с вложением полиуретановых нитей.

³⁾ Воздухопроницаемость не определяется:

- в изделиях, структура материала которых (с рыхлым плетением, ажурные, сетка или аналогичные) предполагает высокую воздухопроницаемость;
- в изделиях, имеющих конструктивные элементы, обеспечивающие воздухообмен.

УДК 687.2.0014:006.354

МКС 61.020

М40

Ключевые слова: трикотажные бельевые и купальные изделия, мужчины и женщины, гигроскопичность, воздухопроницаемость, напряженность электростатического поля

Редактор О.А. Стояновская
Технический редактор В.Н. Прусакова
Корректор М.И. Першина
Компьютерная верстка А.Н. Золотаревой

Сдано в набор 15.04.2015. Подписано в печать 20.04.2015. Формат 60×84 $\frac{1}{8}$. Гарнитура Ариал.

Усл. печ. л. 0,47. Уч.-изд. л. 0,40. Тираж 37 экз. Зак. 1743.

Издано и отпечатано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru