

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

---

**ИЗДЕЛИЯ ТРИКОТАЖНЫЕ  
ДЕТСКИЕ БЕЛЬЕВЫЕ  
НОРМЫ ФИЗИКО-ГИГИЕНИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ**

**Издание официальное**

**БЗ 3—94/116**

**ГОССТАНДАРТ РОССИИ  
Москва**

## Предисловие

- 1 РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН** Акционерным обществом Центральный научно-исследовательский институт трикотажной промышленности, научно-исследовательским институтом гигиены и профилактики заболеваний детей, подростков и молодежи
- 2 ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Госстандарта России от 22.12.94 № 336
- 3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ**

© Издательство стандартов, 1995

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Госстандарта России

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| 1 Область распространения . . . . . | 1 |
| 2 Нормативные ссылки . . . . .      | 1 |
| 3 Методы испытаний . . . . .        | 2 |
| 4 Технические требования . . . . .  | 2 |

## ИЗДЕЛИЯ ТРИКОТАЖНЫЕ ДЕТСКИЕ БЕЛЬЕВЫЕ

## Нормы физико-гигиенических показателей

Knitted underwear for children.  
Norms of physic-hygienic indices.

Дата введения 1996—01—01

## 1 ОБЛАСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ

Настоящий стандарт распространяется на трикотажные детские бельевые изделия и трикотажные полотна, предназначенные для изготовления детских бельевых изделий, и устанавливает нормы физико-гигиенических показателей:

гигроскопичности;  
воздухопроницаемости;  
удельного поверхностного электрического сопротивления.  
Стандарт пригоден для целей сертификации.

## 2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 3816—81 Ткани текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств

ГОСТ 10681—75 Материалы текстильные. Климатические условия для кондиционирования и испытания проб и методы их определения

ГОСТ 12088—77 Материалы и текстильные изделия из них. Методы определения воздухопроницаемости

ГОСТ 19616—74 Ткани и трикотажные полотна. Метод определения удельного поверхностного электрического сопротивления

Издание официальное

1

### 3 МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЯ

3.1 Определение гигроскопичности проводят по ГОСТ 3816 со следующим дополнением к разделу 3.

Из каждой точечной пробы вырезают две элементарные пробы размером 100×100 мм или 50×200 мм.

Подготовленные элементарные пробы должны быть выдержаны в климатических условиях по ГОСТ 10681 не менее 24 ч.

Пробы помещают в эксикатор с водой, используя при этом пластмассовые наконечники, закрепленные на одном основании. Каждую пробу помещают на отдельный наконечник таким образом, чтобы она не касалась стенки и крышки эксикатора. Предварительно на стенку и крышку эксикатора наклеивают полоски влажной фильтровальной бумаги.

Пустые бюксы помещают в эксикатор с обезвоженным хлоридом кальция.

Выдерживание проб в эксикаторе с водой проводят в течение 4 ч. Затем пробы вынимают из эксикатора с водой и помещают в бюксы, которые находились в эксикаторе с хлоридом кальция. Каждую пробу помещают в отдельную бюксу.

Далее бюксы с пробами взвешивают, высушивают до постоянной массы и вычисляют значение гигроскопичности.

3.2 Определение воздухопроницаемости — по ГОСТ 12088.

3.3 Определение удельного поверхностного электрического сопротивления — по ГОСТ 19616.

### 4 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

4.1 Трикотажные детские бельевые изделия и трикотажные полотна, используемые для изготовления детских бельевых изделий, должны иметь показатели физико-гигиенических свойств в соответствии с таблицей 1.

Таблица 1

| Возрастная группа     | Вид изделий         | Гигроскопичность, %, не менее |            | Воздухопроницаемость, дм <sup>3</sup> /м <sup>2</sup> ·с, не менее |            | Удельное поверхностное электрическое сопротивление, Ом, не более |                  |
|-----------------------|---------------------|-------------------------------|------------|--|------------|--|------------------|
|                       |                     | Оптимальное                   | Допустимое | Оптимальное  | Допустимое | Оптимальное  | Допустимое       |
| Ясельная              | Трусы, панталоны    | 13—18                         | 9—13       | 300  | 150        | 10 <sup>10-12</sup>  | 10 <sup>13</sup> |
|                       | Другие виды изделий | 13—18                         | —          | 300  | 150        | 10 <sup>10-12</sup>  | —                |
|                       | Трусы, панталоны    | 13—18                         | 9—13       | 300  | 150        | 10 <sup>10-12</sup>  | 10 <sup>13</sup> |
| Дошкольная и школьная | Купальные изделия   | 2—7                           | 7—10       | 400  | 200        | —  | —                |
|                       | Спортивные изделия  | 13—18                         | 9—13       | 300  | 150        | 10 <sup>10-12</sup>  | 10 <sup>13</sup> |
|                       | Другие виды изделий | 13—18                         | 9—13       | 300  | 150        | 10 <sup>10-12</sup>  | —                |
| Подростковая          | Купальные изделия   | 2—7                           | 7—10       | 400  | 200        | —  | —                |
|                       | Спортивные изделия  | 13—18                         | 9—13       | 300  | 200        | 10 <sup>10-12</sup>  | 10 <sup>13</sup> |
|                       | Другие виды изделий | 13—18                         | 9—13       | 300  | 150        | 10 <sup>10-12</sup>  | 10 <sup>13</sup> |

УДК: 677.075:006.354

М 40

ОКП 84 000

Ключевые слова: изделия трикотажные бельевые детские, гигроскопичность, воздухопроницаемость, удельное поверхностное электрическое сопротивление

Редактор Т. П. Шашкина  
Технический редактор В. Н. Прусанова  
Корректор А. С. Черноусова

Сдано в набор 03.02.95. Подп. к печ. 28.02.95. Усл. печ. л. 0,47. Усл. кр.-отт. 0,47.  
Уч.-изд. л. 0,20. Тир. 582 экз. С 2158.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.  
Тип. «Московский печатник», Москва, Лялин пер., 6. Зак. 430