

ГОСТ Р 50720—94

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ИЗДЕЛИЯ ТРИКОТАЖНЫЕ
ДЕТСКИЕ БЕЛЬЕВЫЕ

НОРМЫ ФИЗИКО-ГИГИЕНИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Издание официальное

Б3 3—94/116

ГОССТАНДАРТ РОССИИ
Москва

ГОСТ Р 50720—94

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 В ПЕРВЫЕ**

© Издательство стандартов, 1995

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

ГОСТ Р 50720—94

СОДЕРЖАНИЕ

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

ГОСТ Р 50720—94

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

3 МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

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 изделия | Гигроскопичность, %, не менее | | Воздухопроницаемость, $\text{дм}^3/\text{м}^2\text{с}$, 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^{10-12} | 10^{13} |
| | Другие виды изделий | 13—18 | — | 300 | 150 | 10^{10-12} | — |
| Дошкольная и школьная | Трусы, панталоны | 13—18 | 9—13 | 300 | 150 | 10^{10-12} | 10^{13} |
| | Купальные изделия | 2—7 | 7—10 | 400 | 200 | — | — |
| | Спортивные изделия | 13—18 | 9—13 | 300 | 150 | 10^{10-12} | 10^{13} |
| | Другие виды изделий | 13—18 | 9—13 | 300 | 150 | 10^{10-12} | — |
| Подростковая | Купальные изделия | 2—7 | 7—10 | 400 | 200 | — | — |
| | Спортивные изделия | 13—18 | 9—13 | 300 | 200 | 10^{10-12} | 10^{13} |
| | Другие виды изделий | 13—18 | 9—13 | 300 | 150 | 10^{10-12} | 10^{13} |

ГОСТ Р 50720—94

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. Шашина**
Технический редактор **В. Н. Прусакова**
Корректор **А. С. Черноусова**

Сдано в набор 03.02.95. Подп. в печ. 28.02.95. Усл. печ. л. 0,47. Усл. кр.-отт. 0,47.
Уч.-изд. л. 0,20. Тир. 582 экз. С 2156.

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