

ГОСТ Р 50720—94

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ИЗДЕЛИЯ ТРИКОТАЖНЫЕ
ДЕТСКИЕ БЕЛЬЕВЫЕ**

НОРМЫ ФИЗИКО-ГИГИЕНИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Издание официальное

БЗ 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 ВПЕРВЫЕ**

© 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

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	Ном. изделия	Гигроскопичность, %, не более		Водоупоропроницаемость, дм ² /м ² ·с, не менее	Удельное повреждающее электрическое сопротив- ление, Ом, не более
		Ограничение	Допустимое		
Детская	Трусы, панталоны	13—18	9—13	300	150
	Другие виды изделий	13—18	—	300	150
	Трусы, панталоны	13—18	9—13	300	150
	Купальники изделия	2—7	7—10	400	200
Подростковая	Спортивные изделия	13—18	9—13	300	150
	Другие виды изделий	13—18	9—13	300	150
	Купальники изделия	2—7	7—10	400	200
	Спортивные изделия	13—18	9—13	300	150

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 2158.

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