

ГОСТ 30383—95
ГОСТ Р 50720—94

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ИЗДЕЛИЯ ТРИКОТАЖНЫЕ ДЕТСКИЕ БЕЛЬЕВЫЕ

Нормы физико-гигиенических показателей

Издание официальное

БЗ 3—2000

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
Минск

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Акционерным обществом «Центральный научно-исследовательский институт трикотажной промышленности», научно-исследовательским институтом гигиены и профилактики заболеваний детей, подростков и молодежи

ВНЕСЕН Госстандартом России

2 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 8 от 10 октября 1995 г.)

За принятие проголосовали:

| Наименование государства | Наименование национального органа по стандартизации |
|---|---|
| Азербайджанская Республика Республика Беларусь Республика Казахстан Кыргызская Республика Республика Молдова Российская Федерация Республика Таджикистан Туркменистан Украина | Азгосстандарт Госстандарт Республики Беларусь Госстандарт Республики Казахстан Кыргызстандарт Молдовастандарт Госстандарт России Таджикстандарт Главгосслужба «Туркменстандартлары» Госстандарт Украины |

3 Настоящий стандарт представляет собой полный аутентичный текст ГОСТ Р 50720—94 «Изделия трикотажные детские бельевые. Нормы физико-гигиенических показателей»

4 Постановлением Комитета Российской Федерации по стандартизации, метрологии и сертификации от 12 марта 1996 г. № 164 межгосударственный стандарт ГОСТ 30383—95 введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 июля 1996 г.

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

ИЗДЕЛИЯ ТРИКОТАЖНЫЕ ДЕТСКИЕ БЕЛЬЕВЫЕ

Нормы физико-гигиенических показателей

Knitted underwear for children.
Norms of physic-hygienic indices

Дата введения 1996—07—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 (ИСО 811—81) Полотна 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. Метод определения воздухопроницаемости

ГОСТ 19616—74 Ткани и трикотажные изделия. 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 | 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} |
| Подростковая | Другие виды изделий | 13—18 | 9—13 | 300 | 150 | 10^{10-12} | — |
| | 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} |

УДК 677.075:006.354

МКС 59.080.30

М40

ОКП 84 000

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

Редактор *Т.Л. Шашина*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *А.С. Черноусова*
Компьютерная верстка *С.В. Рябовой*

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Сдано в набор 30.07.2004. Подписано в печать 16.08.2004. Усл.печ.л. 0,47. Уч.-изд.л. 0,30.
Тираж 194 экз. С 3119. Зак. 714.

ИПК Издательство стандартов, 107076 Москва, Колодезный пер., 14.
<http://www.standards.ru> e-mail: info@standards.ru

Набрано в Издательстве на ПЭВМ

Отпечатано в филиале ИПК Издательство стандартов — тип. "Московский печатник", 105062 Москва, Лялин пер., 6.
Плр № 080102