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

gost.e-ecolog.ru

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	Азгосстандарт
Республика Беларусь	Госстандарт Республики Беларусь
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызская Республика	Кыргызстандарт
Республика Молдова	Молдовастандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Таджикистан	Таджикстандарт
Туркменистан	Главгосслужба «Туркменстандартлары»
Украина	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

© ИПК Издательство стандартов, 2004

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

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

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.

Издание официальное

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, $дм^3/м^2 \cdot с$, 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}

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.П. 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.
gost.e-ecolog.ru e-mail: gost.e-ecolog.ru
Набрано в Издательстве на ПЭВМ
Отпечатано в филиале ИПК Издательство стандартов — тип. "Московский печатник", 105062 Москва, Лялин пер., 6.
Плр № 080102

gost.e-ecolog.ru