

ГОСТ Р 50966—96

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ИЗДЕЛИЯ ТРИКОТАЖНЫЕ ДЕТСКИЕ
ВЕРХНИЕ**

**НОРМЫ ФИЗИКО-ГИГИЕНИЧЕСКИХ
ПОКАЗАТЕЛЕЙ**

Издание официальное

БЗ 9—95/413

ГОССТАНДАРТ РОССИИ
Москва

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Акционерным обществом Центральный научно-исследовательский институт трикотажной промышленности, научно-исследовательским институтом гигиены и профилактики заболевания детей, подростков и молодежи

2 ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Госстандарта России от 12 ноября 1996 г. № 614

3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

© ИПК Издательство стандартов, 1997

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	3

ИЗДЕЛИЯ ТРИКОТАЖНЫЕ ДЕТСКИЕ ВЕРХНИЕ**Нормы физико-гигиенических показателей**

Knitted outerwear for children
Norms of physic-hygienic indices

Дата введения 1997—11—01

1. ОБЛАСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ

Настоящий стандарт распространяется на трикотажные детские верхние изделия и трикотажные полотна (купоны, детали), предназначенные для изготовления детских верхних изделий, и устанавливает нормы физико-гигиенических показателей:

гигроскопичности;
воздухопроницаемости;
удельного поверхностного электрического сопротивления.

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:

Из каждой точечной пробы подготавливают две элементарные пробы.

Размер элементарной пробы для гладкого и рисунчатого полотна с небольшим раппортом рисунка должен быть 100×100 мм или 50×200 мм. Размер элементарной пробы для рисунчатого полотна, у которого раппорт рисунка превышает указанные размеры, определяется высотой и шириной раппорта. Для полотна с крупным рисунком элементарная проба может состояться из нескольких частей.

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

Затем 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.

Допускается использовать любое другое приспособление, позволяющее разместить пробу в эксикаторе в расправленном состоянии.

Предварительно на стенку и крышку эксикатора наклеивают полоски влажной фильтровальной бумаги.

Пустые бюксы помещают в эксикатор с обезвоженным хлоридом кальция.

Пробы в эксикаторе с водой выдерживают в течение 4 ч.

Затем пробы вынимают из эксикатора с водой и помещают в бюксы, которые находились в эксикаторе с хлоридом кальция. Каждую элементарную пробу (или составляющую ее часть) помещают в отдельную бюксу.

Далее бюксы с пробами взвешивают, высушивают до постоянной массы и вычисляют значения гигроскопичности. Для рисунчатых полотен с крупным раппортом рисунка, у которых элементарная проба составлялась из нескольких частей, значение гигроскопичности вычисляют как среднее арифметическое из результатов испытаний всех частей элементарной пробы.

3.2 Определение воздухопроницаемости — по ГОСТ 12088.

3.3 Определение удельного поверхностного электрического сопротивления — по ГОСТ 19616.

4 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

4.1 Трикотажные детские верхние изделия и трикотажные полотна (купоны, детали), используемые для изготовления детских верхних изделий, должны иметь показатели воздухопроницаемости не менее $100 \text{ дм}^3/\text{м}^2 \cdot \text{с}$, гигроскопичности в соответствии с таблицей 1, удельного поверхностного электрического сопротивления в соответствии с таблицей 2.

Таблица 1

Возрастная группа	Вид изделия	Гигроскопичность, %, не менее	
		оптимальная	допустимая
Ясельная, дошкольная и школьная	Блуза, сорочка, летнее платье	9 — 25	8 — 9
	Другие виды изделий	9 — 25	1 — 9
Подростковая	Блуза, сорочка, летнее платье	9 — 25	6 — 9
	Другие виды изделий	9 — 25	1 — 9

Таблица 2

Вид нити, пряжи	Удельное поверхностное электрическое сопротивление, Ом, не более
Хлопчатобумажная, хлопкосиблоновая, хлопкополиэфирная, вискозная и их сочетания с синтетическими нитями, пряжей	10^{13}
Другие виды сырья и сочетания	10^{14}

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

Редактор *Т. П. Шапина*
Технический редактор *О. Н. Власова*
Корректор *А. В. Прокофьева*
Компьютерная верстка *В. И. Гриценко*

Изд. лиц. № 021007 от 10.08.95. Подписано в печать 24.01.97.
Усл. печ. л. 0,47. Уч.-изд. л. 0,27. Доп тираж 69 экз. С 80. Зак. 17.

ИПК Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.
Набрано и отпечатано в ИПК Издательство стандартов