
ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ

(EASC)

EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION

(EASC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
30383—
202

*(проект, RU,
первая редакция)*

ИЗДЕЛИЯ ТРИКОТАЖНЫЕ ДЕТСКИЕ БЕЛЬЕВЫЕ

Нормы физико-гигиенических показателей

Настоящий проект стандарта не подлежит применению до его утверждения

Минск
Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации
202

Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и общие правила проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены в ГОСТ 1.0 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и в ГОСТ 1.2 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены»

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Ассоциацией предприятий индустрии детских товаров «АИДТ» (Ассоциация «АИДТ»)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 202 г. №)

За принятие проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации

4 ВЗАМЕН ГОСТ 30383—95

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных стандартов, издаваемых в этих государ-

ствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована на официальном интернет-сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств

ИЗДЕЛИЯ ТРИКОТАЖНЫЕ ДЕТСКИЕ БЕЛЬЕВЫЕ
Нормы физико-гигиенических показателей

Knitted underwear for children. Norms of physic-hygienic indices.

Дата введения – 202 – –

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на трикотажные детские бельевые изделия и трикотажные полотна, предназначенные для изготовления детских бельевых изделий первого слоя, и устанавливает нормы физико-гигиенических показателей:

- гигроскопичности;
- воздухопроницаемости;
- удельного поверхностного электрического сопротивления.

Стандарт пригоден для целей сертификации.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 3816 (ИСО 811—81) Плотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств

ГОСТ 10681 Материалы текстильные. Климатические условия для кондиционирования и испытания проб и методы их определения

ГОСТ 12088 Материалы и текстильные изделия из них. Метод определения воздухопроницаемости

ГОСТ 19616 Ткани и трикотажные изделия. Метод определения удельного поверхностного электрического сопротивления

ГОСТ 17037 Изделия швейные и трикотажные. Термины и определения

Примечание – При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандар-

ГОСТ 30383—

(проект, RU, первая редакция)

ты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого стандарта с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого документа с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины и определения понятий по ГОСТ 17037.

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, %		Воздухопроницаемость, $\text{дм}^3/\text{м}^2\cdot\text{с}$, не менее		Удельное поверхностное электрическое сопротивление, Ом, не более	
		Оптимальная	Допустимая, не менее	Оптимальная	Допустимая	Оптимальная	Допустимая
Новорожденные и дети до 1 года	Трусы	14-18	14	300	70 для изделий из футерованных (ворсованных) трикотажных полотен, 150 для изделий из других материалов	10^{10-12}	10^{13}
	Другие виды изделий	14-18	14	300	70 для изделий из футерованных (ворсованных) трикотажных полотен, 150 для изделий из других материалов	10^{10-12}	-
Ясельная группа (от 1 года до 3 лет)	Трусы	13-18	9	300	70 для изделий из футерованных (ворсованных) трикотажных полотен, 150 для изделий из других материалов	10^{10-12}	10^{13}

ГОСТ 30383—

(проект, RU, первая редакция)

Продолжение таблицы 1

Возрастная группа	Вид изделия	Гигроскопичность, %		Воздухопроницаемость, $\text{дм}^3/\text{м}^2\cdot\text{с}$, не менее		Удельное поверхностное электрическое сопротивление, Ом, не более	
		Оптимальная	Допустимая, не менее	Оптимальная	Допустимая	Оптимальная	Допустимая
Ясельная группа (от 1 года до 3 лет)	Купальные	2-7	-	400	150	-	-
	Другие виды изделий	13-18	9	300	70 для изделий из футерованных (ворсованных) трикотажных полотен, 150 для изделий из других материалов	10^{10-12}	-
Дошкольная группа (от 3 до 7 лет) и школьная группа (от 7 до 14 лет)	Трусы, панталоны	13-18	9	300	70 для изделий из футерованных (ворсованных) трикотажных полотен, 100 для изделий из других материалов	10^{10-12}	10^{13}
	Купальные	2-7	-	400	100	-	-

Окончание таблицы 1

Возрастная группа	Вид изделия	Гигроскопичность, %		Воздухопроницаемость, $\text{дм}^3/\text{м}^2 \cdot \text{с}$, не менее		Удельное поверхностное электрическое сопротивление, Ом, не более	
		Оптимальная	Допустимая, не менее	Оптимальная	Допустимая	Оптимальная	Допустимая
	Другие виды изделий	13-18	9	300	70 для изделий из футерованных (ворсованных) трикотажных полотен, 100 для изделий из других материалов	10^{10-12}	-
Подростковая группа, от 14 до 18 лет	Купальные	2-7	-	400	100	-	-
	Другие виды изделий	13-18	6	300	70 для изделий из футерованных (ворсованных) трикотажных полотен, 100 для изделий из других материалов	10^{10-12}	10^{13}

5 Методы испытаний

5.1 Определение гигроскопичности проводят по ГОСТ 3816 со следующим дополнением к разделу 3.

Из каждой точечной пробы вырезают две элементарные пробы размером 100 x 100 мм или 50 x 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

5.2 Определение воздухопроницаемости — по ГОСТ 12088.

5.3 Определение удельного поверхностного электрического сопротивления — по ГОСТ 19616.

УДК 677.075:006.354

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

Президент Ассоциации предприятий
индустрии детских товаров «АИДТ»



А.В. Цицулина