

---

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

---



НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
СТАНДАРТ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р  
50504—  
2009

---

# СОРОЧКИ ВЕРХНИЕ

## Общие технические условия

Издание официальное

БЗ 6—2009/333



Москва  
Стандартинформ  
2009

## Предисловие

Цели и принципы стандартизации в Российской Федерации установлены Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании», а правила применения национальных стандартов Российской Федерации — ГОСТ Р 1.0—2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения»

### Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Открытым акционерным обществом «Центральный научно-исследовательский институт швейной промышленности»

2 ВНЕСЕН Управлением технического регулирования и стандартизации Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 8 октября 2009 г. № 443-ст

4 ВЗАМЕН ГОСТ Р 50504—93

*Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок — в ежемесячно издаваемых информационных указателях «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет*

© Стандартинформ, 2009

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

**Содержание**

1 Область применения . . . . .	1
2 Нормативные ссылки . . . . .	1
3 Термины и определения . . . . .	2
4 Размеры . . . . .	2
5 Технические требования . . . . .	5
6 Приемка . . . . .	10
7 Методы контроля . . . . .	11
8 Транспортирование и хранение . . . . .	11
9 Библиография . . . . .	11

## НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## СОРОЧКИ ВЕРХНИЕ

## Общие технические условия

Shirts. General specifications

Дата введения — 2010—09—01

**1 Область применения**

Настоящий стандарт распространяется на верхние сорочки (далее — сорочки) для мужчин и мальчиков, изготовленные из текстильных материалов всех видов.

Стандарт не распространяется на сорочки, изготовленные по индивидуальным заказам населения и для военнослужащих.

Допускается изготавливать сорочки по заказам различных ведомств в соответствии с образцом, утвержденным в установленном порядке.

**2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ Р ИСО 3758—2007 Изделия текстильные. Маркировка символами по уходу

ГОСТ Р 52774—2007 Классификация типовых фигур мужчин по ростам, размерам и полнотным группам для проектирования одежды

ГОСТ Р 52775—2007 Классификация типовых фигур мужчин особо больших размеров

ГОСТ 15.007—88 Система разработки и постановки продукции на производство. Продукция легкой промышленности. Основные положения

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

ГОСТ 4103—82 Изделия швейные. Методы контроля качества

ГОСТ 9733.0—83 Материалы текстильные. Общие требования к методам испытаний устойчивости окрасок к физико-химическим воздействиям

ГОСТ 9733.4—83 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к стиркам

ГОСТ 9733.6—83 Материалы текстильные. Методы испытаний устойчивости окрасок к «поту»

ГОСТ 9733.7—83 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к глажению

ГОСТ 9733.13—83 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к органическим растворителям

ГОСТ 9733.27—83 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению

ГОСТ 10581—91 Изделия швейные. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение

ГОСТ 12566—88 Изделия швейные бытового назначения. Определение сортности

ГОСТ 12807—2003 Изделия швейные. Классификация стежков, строчек и швов

ГОСТ 17037—85 Изделия швейные и трикотажные. Термины и определения

ГОСТ 17917—86 Фигуры мальчиков типовые. Размерные признаки для проектирования одежды

ГОСТ 19616—74 Ткани и трикотажные полотна. Метод определения удельного поверхностного электрического сопротивления

ГОСТ 22977—89 Детали швейных изделий. Термины и определения

ГОСТ 23948—80 Изделия швейные. Правила приемки

**ГОСТ 25617—83 Ткани и изделия льняные, полульняные, хлопчатобумажные и смешанные.  
Методы химических испытаний**

**П р и м е ч а н и е** — 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 ежегодно издаваемому информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим ежемесячно издаваемым информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться заменяющим (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

### **3 Термины и определения**

В настоящем стандарте применены термины и определения по ГОСТ 17037, ГОСТ 22977.

### **4 Размеры**

4.1 Размеры сорочек должны соответствовать размерным признакам типовых фигур, указанным в таблицах 1, 2.

4.2 Измерения сорочек должны соответствовать размерам типовых фигур мужчин и мальчиков по ГОСТ Р 52774, ГОСТ Р 52775, ГОСТ 17917 и быть указаны в техническом описании модели.

Т а б л и ц а 1 — Размеры сорочек для мальчиков

В сантиметрах

Возрастная группа	Группировка ростов	Длина сорочек	Размеры сорочек $\left( \begin{array}{c} \text{Обхват шеи} \\ \text{Обхват груди} \end{array} \right)$														
Ясельная	74, 80, 86	Первая	$\frac{25}{48}$	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	80, $\boxed{86}$ , 92	Вторая	—	$\boxed{\frac{26}{52}}$	$\frac{27}{56}$	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	92, 98	Третья	—	—	—	$\frac{28}{60}$	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Дошкольная	98, 104	Первая	—	$\frac{27}{52}$	$\frac{28}{56}$	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	$\boxed{110}$ , 116	Вторая	—	—	$\boxed{\frac{28}{56}}$	$\frac{29}{60}$	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	122	Третья	—	—	$\frac{28}{56}$	$\frac{29}{60}$	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Младшая школьная	122, 128	Первая	—	—	—	$\frac{30}{60}$	$\frac{31}{64}$	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	$\boxed{134}$ , 140	Вторая	—	—	—	$\frac{30}{60}$	$\frac{31}{64}$	$\boxed{\frac{32}{68}}$	$\frac{33}{72}$	$\frac{34}{76}$	—	—	—	—	—	—	—
	146	Третья	—	—	—	—	$\frac{31}{64}$	$\frac{32}{68}$	$\frac{33}{72}$	$\frac{34}{76}$	—	—	—	—	—	—	—
Старшая школьная	152	Первая	—	—	—	—	—	$\frac{33}{68}$	$\frac{34}{72}$	$\frac{35}{76}$	$\frac{36}{80}$	—	—	—	—	—	—
	$\boxed{158}$ , 164	Вторая	—	—	—	—	—	$\frac{33}{68}$	$\frac{34}{72}$	$\frac{35}{76}$	$\boxed{\frac{36}{80}}$	$\frac{37}{84}$	—	—	—	—	—
	170, 176	Третья	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{35}{76}$	$\frac{36}{80}$	$\frac{37}{84}$	—	—	—	—	—

Окончание таблицы 1

В сантиметрах

Возрастная группа	Группировка ростов	Длина сорочек	Размеры сорочек $\left( \begin{array}{c} \text{Обхват шеи} \\ \text{Обхват груди} \end{array} \right)$														
Подростковая	164	Первая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{38}{88}$	$\frac{39}{92}$	$\frac{40}{96}$	—	—
	170, <span style="border: 1px solid black;">176</span>	Вторая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{38}{88}$	<span style="border: 1px solid black;"><math>\frac{39}{92}</math></span>	$\frac{40}{96}$	$\frac{41}{100}$	$\frac{42}{104}$
	182, 188	Третья	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{38}{88}$	$\frac{39}{92}$	$\frac{40}{96}$	$\frac{41}{100}$	$\frac{42}{104}$
	194	Четвертая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{41}{100}$	$\frac{42}{104}$
<p>П р и м е ч а н и я:</p> <p>1 Рамкой обведены базовые типовые фигуры, на которые разрабатывают модель и конструкцию сорочек.</p> <p>2 Допускается разрабатывать модель и конструкцию на другие размеры и роста по согласованию с заказчиком.</p> <p>3 По согласованию с заказчиком допускается изготавливать сорочки других размеров, не указанных в таблице.</p>																	

Т а б л и ц а 2 — Размеры сорочек для мужчин

В сантиметрах

Группировка ростов	Длина сорочек	Размеры сорочек $\left( \begin{array}{c} \text{Обхват шеи} \\ \text{Обхват груди} \end{array} \right)$																	
158, 164	Первая	$\frac{38}{88}$	$\frac{39}{92}$	$\frac{40}{96}$	$\frac{41}{100}$	$\frac{42}{104}$	$\frac{43}{108}$	$\frac{44}{112}$	$\frac{45}{116}$	$\frac{46}{120}$	—	—	—	—	—	—	—	—	—
170, <span style="border: 1px solid black;">176</span>	Вторая	$\frac{38}{88}$	$\frac{39}{92}$	$\frac{40}{96}$	$\frac{41}{100}$	$\frac{42}{104}$	$\frac{43}{108}$	$\frac{44}{112}$	<span style="border: 1px solid black;"><math>\frac{45}{116}</math></span>	$\frac{46}{120}$	$\frac{47}{124}$	$\frac{48}{128}$	$\frac{49}{132}$	<span style="border: 1px solid black;"><math>\frac{50}{136}</math></span>	$\frac{51}{140}$	$\frac{52}{144}$	$\frac{53}{148}$	$\frac{54}{152}$	$\frac{55}{156}$
<span style="border: 1px solid black;">182</span> , 188	Третья	$\frac{38}{88}$	$\frac{39}{92}$	$\frac{40}{96}$	<span style="border: 1px solid black;"><math>\frac{41}{100}</math></span>	$\frac{42}{104}$	$\frac{43}{108}$	$\frac{44}{112}$	$\frac{45}{116}$	$\frac{46}{120}$	$\frac{47}{124}$	$\frac{48}{128}$	$\frac{49}{132}$	—	—	—	—	—	—
194, 200	Четвертая	$\frac{38}{88}$	$\frac{39}{92}$	$\frac{40}{96}$	$\frac{41}{100}$	$\frac{42}{104}$	$\frac{43}{108}$	$\frac{44}{112}$	$\frac{45}{116}$	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<p>Примечания:</p> <p>1 Рамкой обведены базовые типовые фигуры, на которые разрабатывают модель и конструкцию сорочек.</p> <p>2 Допускается разрабатывать модель и конструкцию на другие размеры и роста по согласованию с заказчиком.</p> <p>3 По согласованию с заказчиком допускается изготавливать сорочки других размеров, не указанных в таблице.</p>																			

## **5 Технические требования**

### **5.1 Характеристики**

5.1.1 Сорочки должны соответствовать требованиям настоящего стандарта, образцу-эталону, утвержденному по ГОСТ 15.007, и техническому описанию модели, утвержденному в установленном порядке.

5.1.2 Значения основных мест измерений сорочек и разности значений смежных длин указаны в таблице 3.

5.1.3 Места измерений и значения предельного отклонения от номинального размера — по таблице 4.



Т а б л и ц а 3 — Значения измерений сорочек

В сантиметрах

Наименование измерения	Значение измерения (базовый размер)						Разность значений смежных обхватов груди						Разность значений смежных длин					
	для мужчин (182—100—41)	для мальчиков по возрастным группам					для мужчин	для мальчиков по возрастным группам					для мужчин	для мальчиков по возрастным группам				
		подростковая (176—92—39)	старшая школьная (158—80—36)	младшая школьная (134—68—32)	дошкольная (110—56—28)	ясельная (86—52—26)		подростковая	старшая школьная	младшая школьная	дошкольная	ясельная		подростковая	старшая школьная	младшая школьная	дошкольная	ясельная
Длина сорочки с заправкой в брюки:																		
- с боковыми разрезами	80	80	70	60	50	44	—	—	—	—	—	—	6	6	5	5	5	5
- без боковых разрезов (с прямой линией низа)	75	75	68	58	48	42	—	—	—	—	—	—	6	6	5	5	5	5
Длина сорочки навыпуск:																		
- прямого покроя	Устанавливается в техническом описании модели																	
- под ремень или пояс	82	82	72	62	52	46	—	—	—	—	—	—	6	6	5	5	5	5
Длина рукава:																		
- длинного	66	64	59	50	40	32	—	—	—	—	—	—	4	4	4	4	4	4
- короткого	Устанавливается в техническом описании модели																	
Ширина сорочки:																		
- с короткими рукавами или с застежкой до низа	60	56	50	44	38	36	2	2	2	2	2	2	—	—	—	—	—	—

Наименование измерения	Значение измерения (базовый размер)						Разность значений смежных обхватов груди						Разность значений смежных длин					
	для мужчин (182—100—41)	для мальчиков по возрастным группам					для мужчин	для мальчиков по возрастным группам					для мужчин	для мальчиков по возрастным группам				
		подростковая (176—92—39)	старшая школьная (158—80—36)	младшая школьная (134—68—32)	дошкольная (110—56—28)	ясельная (86—52—26)		подростковая	старшая школьная	младшая школьная	дошкольная	ясельная		подростковая	старшая школьная	младшая школьная	дошкольная	ясельная
- с длинными рукавами и застежкой до уровня глубины проймы	62	58	52	46	40	38	2	2	2	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Длина воротника:																		
- притачного	42	40	37	33	30	28	1	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—
- открытой формы	Устанавливается в техническом описании модели																	
Примечания																		
1 Основные измерения сорочек соответствуют базовым размерам типовых фигур, указанным в таблицах 1, 2.																		
2 По согласованию с заказчиком ширину сорочки допускается изменять.																		
3 В изделиях с боковыми разрезами (шлицами), носимых с заправкой в брюки, длина переда должна быть короче спинки на 5 см.																		
4 Длина воротника установлена с учетом припусков на усадку 2,5 % и свободу движения в зависимости от возрастной группы. В зависимости от модели, вида применяемых материалов и назначения сорочек припуск на усадку допускается изменять.																		
5 Длина рукава (длинного) установлена при длине плечевого шва, равного измерению плечевого ската.																		
6 Разность значений по местам измерения воротника для смежных размеров сорочек — 1,0 см.																		

Т а б л и ц а 4

В сантиметрах

Наименование основного измерения	Предельное отклонение от номинального размера в сорочке		Примечания
	для мужчин и мальчиков подростковой и школьной групп	для мальчиков дошкольной и ясельной групп	
Длина спинки, полочки, переда	$\pm 1,0$	$\pm 0,7$	В сорочке из формоустойчивого трикотажного полотна: - для мужчин и мальчиков школьной и подростковой групп $\pm 1,5$ ; - для мальчиков ясельной и дошкольной групп $\pm 1,0$
Ширина спинки	$\pm 0,5$	$\pm 0,4$	—
Ширина изделия на уровне глубины проймы	$\pm 1,0$	$\pm 0,7$	—
Длина рукава	$\pm 1,0$	$\pm 0,7$	В сорочке из формоустойчивого трикотажного полотна: - для мужчин и мальчиков школьной и подростковой групп $\pm 1,5$ ; - для мальчиков ясельной и дошкольной групп $\pm 1,0$
Длина воротника (в изделиях с застежкой доверху)	$\pm 0,5$	$\pm 0,5$	—
Длина половины пояса	$\pm 1,0$	$\pm 0,8$	—
<p><b>П р и м е ч а н и я</b></p> <p>1 При отклонении от номинальных размеров парных деталей (а также ширины спинки и полочки) одной в сторону увеличения, другой — в сторону уменьшения размера, предусмотренного в техническом описании модели, сумма отклонений (без учета знака) не должна превышать допуска.</p> <p>2 Предельные отклонения сверх плюсового допуска по основным местам измерений при контроле качества изделий не учитывают, если это не снижает качества готового изделия.</p>			

## 5.2 Требования к материалам

5.2.1 Материалы, применяемые для изготовления сорочек, должны соответствовать требованиям нормативных и технических документов на материалы.

5.2.2 В сорочках, изготовленных с контрастными отделочными деталями, основной материал и материал отделки, а также лента с изображением товарного знака должны иметь устойчивую окраску к воде, поту, трению, глажению, стирке и неорганическим растворителям.

5.2.3 Устойчивость окраски материалов для верхних сорочек должна быть не менее норм, указанных в таблице 5.

Т а б л и ц а 5 — Нормы устойчивости окраски материалов верхних сорочек

Нормы устойчивости окраски, баллов, не менее, к воздействию						
света	стирки 1	стирки 4	«пота»	глажения	сухого трения	органических растворителей
4	4/4	3/4	4/4	4	—/3	4/—
<p><b>П р и м е ч а н и я</b></p> <p>1 Стирка 4 предназначена для хлопчатобумажных, чистолюняных и полулюняных (хлопок + лен) тканей.</p> <p>2 Первая цифра норм устойчивости окраски характеризует изменение первоначальной окраски, вторая — закрашивание белого смежного материала.</p>						

### 5.3 Требования к изготовлению

5.3.1 Методы обработки изделий должны соответствовать промышленной технологии изготовления сорочек.

5.3.2 Число стежков, виды и параметры швов — по ГОСТ 12807.

Способы обработки строчек, требования к выполнению петель, креплению фурнитуры и отделок должны соответствовать нормативным и техническим документам.

5.3.3 Стойка и отлет воротника, воротник без стойки, манжеты в сорочках для мужчин и мальчиков подростковой и старшей школьной групп должны изготавливаться с прокладкой из прокладочных материалов.

5.3.4 Сорочки с запасным воротником и манжетами изготавливают по требованию заказчика.

5.3.5 В сорочках из материалов с ярко выраженной симметричной полоской или клеткой должны соблюдаться следующие условия:

- совпадение поперечного рисунка левой и правой полочек по линии застежки;
- совпадение рисунка карманов и клапанов, поперечного рисунка верхней планки с рисунком переда (полочек), кроме деталей (карманов, клапанов, планок), раскроенных под углом к нитям основы;
- симметричность продольного рисунка в концах отлета воротника, лицевой стороне манжет и в верхней части подбортов;
- симметричность поперечного рисунка внизу коротких рукавов.

5.3.6 В техническом описании модели указывают:

- значения и места измерения сорочек, не предусмотренные в таблице 3;
- ассортимент основных, отделочных, прокладочных материалов и фурнитуры;
- особенности изготовления изделий;
- значения припуска на подгиб низа и коротких рукавов;
- наличие прокладки в верхней нагрудной планке и бортах;
- дополнительные требования по симметричности и совпадению рисунка в деталях изделия.

5.3.7 Определение сортности изделий — по ГОСТ 12566.

### 5.4 Требования безопасности

5.4.1 Требования, предъявляемые к материалам для детских сорочек, должны соответствовать [1].

Показатели физико-гигиенических свойств сорочек приведены в таблице 6.

Т а б л и ц а 6

Возрастная группа	Гигроскопичность, %, не менее		Воздухопроницаемость, $\text{дм}^3 \text{ м}^2 \text{ с}$ , не менее		Массовая доля свободного формальдегида, $\text{мкг/г}$ , не более		Удельное поверхностное электрическое сопротивление, Ом, не менее
	Оптимальная <sup>1)</sup>	Допускаемая <sup>2)</sup>	Оптимальная <sup>1)</sup>	Допускаемая <sup>2)</sup>	Оптимальная <sup>1)</sup>	Допускаемая <sup>2)</sup>	
Ясельная возрастная группа от 1 года до 3 лет	10	6	100 <sup>3)</sup>	100 <sup>3)</sup>	75	75	10 <sup>11</sup>
Дошкольная возрастная группа от 3 до 7 лет	8	6 <sup>4)</sup>	100 <sup>3)</sup> (для материалов из натуральных волокон и в смеси с химическими волокнами, если натуральных волокон более 50 %) 150 (для материалов из химических волокон и в смеси с натуральными волокнами, если натуральных волокон менее 50 %)	70	300	300	10 <sup>11</sup>

Окончание таблицы 6

Возрастная группа	Гигроскопичность, %, не менее		Воздухопроницаемость, $\text{дм}^3/\text{м}^2\text{с}$ , не менее		Массовая доля свободного формальдегида, $\text{мкг/г}$ , не более		Удельное поверхностное электрическое сопротивление, Ом, не менее
	Оптимальная <sup>1)</sup>	Допускаемая <sup>2)</sup>	Оптимальная <sup>1)</sup>	Допускаемая <sup>2)</sup>	Оптимальная <sup>1)</sup>	Допускаемая <sup>2)</sup>	
Школьная возрастная группа от 7 до 14 лет	8	4	100 <sup>3)</sup> (для материалов из натуральных волокон и в смеси с химическими волокнами, если натуральных волокон более 50 %) 150 (для материалов из химических волокон и в смеси с натуральными волокнами, если натуральных волокон менее 50 %)	70	300	300	$10^{11}$
Для детей подросткового возраста от 14 до 18 лет и взрослых	4	2	100 <sup>3)</sup> (для материалов из натуральных волокон и в смеси с химическими волокнами, если натуральных волокон более 50 %) 150 (для материалов из химических волокон и в смеси с натуральными волокнами, если натуральных волокон менее 50 %)	70	300	300	$10^{12}$

<sup>1)</sup> Норма, обеспечивающая комфортные условия эксплуатации сорочек.  
<sup>2)</sup> Норма, обеспечивающая минимальную безопасность, установленную в [1].  
<sup>3)</sup> Допускается снижение показателя воздухопроницаемости до  $70 \text{ дм}^3/\text{м}^2$  для материалов с начесанным ворсом и джинсовых тканей.  
<sup>4)</sup> Допускается гигроскопичность, %, не менее 4 для изделий эпизодического использования.  
<sup>5)</sup> Допускается повышение показателя удельного поверхностного электрического сопротивления до  $10^{13}$  для тканей с содержанием шерсти или натурального шелка.

## 5.5 Маркировка и упаковка

### 5.5.1 Маркировка и упаковка сорочек — по ГОСТ 10581.

Размер следует обозначать полными значениями размерных признаков, определяющих типовые фигуры в следующей последовательности:

рост (группировка ростов) — обхват груди — обхват шеи.

Пример условного обозначения размера

170, 176 — 100—41.

### 5.5.2 Символы по уходу за изделиями — по ГОСТ Р ИСО 3758.

## 6 Приемка

Приемка готовых изделий — по ГОСТ 23948.

## 7 Методы контроля

7.1 Методы контроля готовых изделий — по ГОСТ 4103.

7.2 Определение устойчивости окраски изделий к физико-химическим воздействиям — по ГОСТ 9733.0, ГОСТ 9733.4, ГОСТ 9733.6, ГОСТ 9733.7, ГОСТ 9733.13, ГОСТ 9733.27.

7.3 Определение гигроскопичности — по ГОСТ 3816.

7.4 Определение удельного электрического сопротивления — по ГОСТ 19616.

7.5 Определение воздухопроницаемости — по ГОСТ 12088.

7.6 Определение содержания свободного формальдегида — по ГОСТ 25617.

7.7 Определение удельного электрического сопротивления, гигроскопичности, устойчивости окраски к физико-химическим воздействиям, воздухопроницаемости, содержания свободного формальдегида проводят при входном контроле новых материалов. Допускается использовать результаты испытаний материалов при контроле готовой продукции на текстильном комбинате или аккредитованной испытательной лаборатории.

## 8 Транспортирование и хранение

Транспортирование и хранение — по ГОСТ 10581.

## Библиография

[1] Технический регламент «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков»

Ключевые слова: сорочки верхние, типовые фигуры, размеры, характеристики, методы контроля, маркировка

---

Редактор *О.А. Стояновская*  
Технический редактор *Н.С. Гришанова*  
Корректор *В.И. Варенцова*  
Компьютерная верстка *И.А. Налейкиной*

Сдано в набор 21.10.2009. Подписано в печать 12.11.2009. Формат 60 × 84  $\frac{1}{8}$ . Бумага офсетная. Гарнитура Ариал.  
Печать офсетная. Усл. печ. л. 1,86. Уч.-изд. л. 1,10. Тираж 198 экз. Зак. 784.

---

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.  
[www.gostinfo.ru](http://www.gostinfo.ru) [info@gostinfo.ru](mailto:info@gostinfo.ru)

Набрано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» на ПЭВМ.

Отпечатано в филиале ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6.