

ГОСТ Р 53147-2008

Группа М42

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ИЗДЕЛИЯ ТРИКОТАЖНЫЕ ВЕРХНИЕ ДЛЯ МУЖЧИН И МАЛЬЧИКОВ

Общие технические условия

Knitted outerwear for men and boys. General specifications

ОКС 61.020

Дата введения 2010-01-01

Предисловие

Цели и принципы стандартизации в Российской Федерации установлены [Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. N 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 18 декабря 2008 г. N 583-ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

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

ВНЕСЕНА поправка, опубликованная в ИУС N 3, 2011 год

Поправка внесена изготовителем базы данных

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на изделия трикотажные верхние (далее - изделия) из трикотажных полотен и купонов всех видов для мужчин и мальчиков.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

[ГОСТ Р ИСО 3758-2007](#) Изделия текстильные. Маркировка символами по уходу

[ГОСТ Р 50966-96](#) Изделия трикотажные детские верхние. Нормы физико-гигиенических показателей

[ГОСТ Р 51729-2001](#) Изделия трикотажные. Метод определения изменения линейных размеров после мокрой обработки

[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 1115-81](#) Изделия трикотажные верхние. Определение сортности

[ГОСТ 2351-88](#) Изделия и полотна трикотажные. Нормы устойчивости окраски и методы ее определения

[ГОСТ 3816-81](#) (ИСО 811-81) Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств

[ГОСТ 3897-87](#) Изделия трикотажные. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение

[ГОСТ 6309-93](#) Нитки швейные хлопчатобумажные и синтетические. Технические условия

[ГОСТ 8844-75](#) Полотна трикотажные. Правила приемки и метод отбора проб

[ГОСТ 8845-87](#) Полотна и изделия трикотажные. Методы определения влажности, массы и поверхностной плотности

[ГОСТ 8846-87](#) Полотна и изделия трикотажные. Методы определения линейных размеров, перекоса, числа петельных рядов и петельных столбиков и длины нити в петле

[ГОСТ 8847-85](#) Полотна трикотажные. Методы определения разрывных характеристик и растяжимости при нагрузках, меньше разрывных

[ГОСТ 9173-86](#) Изделия трикотажные. Правила приемки

[ГОСТ 9176-87](#) Изделия трикотажные. Методы испытания швов

[ГОСТ 9733.0-83](#) Материалы текстильные. Общие требования к методам испытаний устойчивости окрасок к физико-химическим воздействиям

[ГОСТ 9733.3-83](#) Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к свету в условиях искусственного освещения (ксеноновая лампа)

[ГОСТ 9733.4-83](#) Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к стиркам

[ГОСТ 9733.5-83](#) Материалы текстильные. Метод испытаний устойчивости окраски к дистиллированной воде

[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 12088-77](#) Материалы и текстильные изделия из них. Метод определения воздухопроницаемости

[ГОСТ 12739-85](#) Полотна и изделия трикотажные. Метод определения устойчивости к истиранию

[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 26115-84](#) Изделия трикотажные верхние. Требования к пошиву

[ГОСТ 26667-85](#) Полотна трикотажные для верхних и перчаточных изделий. Нормы изменения линейных размеров после мокрой обработки

[ГОСТ 28554-90](#) Полотно трикотажное. Общие технические условия

[ГОСТ 30157.0-95](#) Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Общие положения

[ГОСТ 30157.1-95](#) Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Режимы обработок

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 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 Виды и размеры

3.1 Изделия подразделяют на следующие виды: джемперы, жилеты, свитеры, куртки, брюки, шорты, сорочки, комбинезоны, полукombинезоны (в том числе со следом), костюмы спортивные.

Изготовление изделий других видов, не предусмотренных настоящим стандартом, осуществляют по согласованию с заказчиком.

3.2 Размеры изделий должны соответствовать размерным признакам типовой фигуры, указанным в таблицах 1-8.

Изделия других размеров изготавливают по согласованию с заказчиком.

Таблица 1 - Размеры джемперов (в том числе спортивных), жилетов, свитеров, курток для мужчин

В сантиметрах

Группировка ростов	158, 164												170, 176						
	170, 176												182, 188						
	182, 188																		
	194, 200																		
Обхват груди	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128	132	136	140	144	148	152	156

Таблица 2 - Размеры брюк (в том числе спортивных) для мужчин

В сантиметрах

Рост	158																		
	164																		
													170						
													176						
													182						
													188						
	194																		
	200																		
Обхват талии	74	78	82	86	90	94	98	102	106	110	114	118	122	132	136	140	144	148	152

Таблица 3 - Размеры шорт для мужчин

В сантиметрах

Группировка ростов	158, 164 170, 176																		
													170, 176						
	182, 188																		
													182, 188						
194, 200																			
Обхват талии	74	78	82	86	90	94	98	102	106	110	114	118	122	132	136	140	144	148	152

Таблица 4 - Размеры костюмов спортивных для мужчин

В сантиметрах

Рост	158																		
	164																		
	170													170					
	176													176					
	182													182					
	188													188					
	194																		
	200																		
Обхват груди	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128	132	136	140	144	148	152	156
Обхват талии	74	78	82	86	90	94	98	102	106	110	114	118	122	132	136	140	144	148	152

Таблица 5 - Размеры сорочек верхних для мужчин

В сантиметрах

Группировка ростов	158, 164													170, 176											
	170, 176													182, 188											
	182, 188																								
	194, 200																								
Обхват шеи	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55						
Обхват груди	84	88	92	96	96	100	100	104	104	108	108	112	112	116	116	120	124	128	132	136	140	144	148	152	156

Таблица 6 - Размеры сорочек верхних для мальчиков

В сантиметрах

Возрастная группа	Ясельная			Дошкольная			Младшая школьная					
	Группировка ростов	74, 80	80	86, 92	98, 104	98, 104	104	122, 128	122, 128	128	134, 140	134, 140
Обхват шеи	25	25	26	27	27	28	29	29	30	31	32	33
Обхват груди	48	52	56	60	52	56	60	60	64	68	72	76

Окончание таблицы 6

В сантиметрах

Возрастная группа	Старшая школьная							Подростковая						
	Группировка ростов	152	152	152	152	170, 176	158, 164	170, 176	164	164	182, 188	164	182, 188	176
Обхват шеи	33	34	35	35	36	36	37	38	38	39	39	40	41	42
Обхват груди	68	72	76	80	80	84	84	88	92	92	96	96	100	104

Таблица 7 - Размеры джемперов (в том числе спортивных), жилетов, свитеров, курток, шорт для мальчиков

В сантиметрах

Возрастная группа	Ясельная					Дошкольная				Младшая школьная				
	Группировка ростов	62	68	80			86, 92	98, 104	98, 104	104	122, 128	122, 128	128	134, 140
		74, 80	86, 92 98			98	110	110, 116 122	110, 116 122	134	134, 140 146	134, 140 146	146	
Обхват груди	40	44	48	52	56	60	52	56	60	60	64	68	72	76

Окончание таблицы 7

В сантиметрах

Возрастная группа	Старшая школьная					Подростковая						
	Группировка ростов	152, 158	152	152	152, 158, 164	158, 164	164	164	194	176		
		158, 164	158, 164	164, 170	170, 176	170, 176	170, 176		182, 188	182, 188		182, 188 194
Обхват груди	68	72	76	80	84	88	92	96	96	100	104	

Таблица 8 - Размеры брюк (в том числе спортивных), рейтуз, комбинезонов, полукombинезонов для мальчиков

В сантиметрах

Возрастная группа	Ясельная						Дошкольная			Младшая школьная					
	62	68	74	80	86	92	98	104	110	116	122	128	134	140	146
Рост															
Обхват груди	40	44	48	52	56	60	52	56	60	60	64	68	72	76	
Обхват талии	-	-	-	-	-	-	48	51	54	57	60	63	66	69	

Окончание таблицы 8

В сантиметрах

Возрастная группа	Старшая школьная					Подростковая				
	Рост	152	152	152	152		164	164	164	
						170	170	170		
	158	158	158	158	158	176	176	176	176	
		164	164	164	164	182	182	182	182	
			170	170	170		188	188	188	
				176	176			194	194	
Обхват груди	68	72	76	80	84	88	92	96	100	104
Обхват талии	60	63	66	69	72	72	75	78	81	84

3.3 Основные измерения изделий должны соответствовать размерам типовых фигур мужчин и мальчиков по [ГОСТ Р 52774](#), [ГОСТ Р 52775](#), [ГОСТ 17917](#) и указываться в техническом описании модели.

3.4 Изделия должны проектироваться с учетом свойств применяемых полотен. Группы растяжимости полотен по [ГОСТ 28554](#) приведены в приложении А.

3.5 Межростовая разница по длине изделий и длине рукавов должна соответствовать значениям, указанным в таблице 9.

Таблица 9 - Межростовая разница по длине изделий и длине рукавов

Наименование изделия	Возрастная группа	Межростовая разница по длине, см	
		изделий	рукавов длинных
Джемпер, свитер, жилет, куртка, сорочка верхняя	Мужчины, мальчики	4,0	4,0
Брюки	Мужчины	5,0	-
Брюки, рейтузы	Мальчики старшего школьного возраста, мальчики-подростки	4,0	-
	Мальчики ясельного, дошкольного, младшего школьного возраста	5,0	-
Комбинезон, полукombинезон	Мальчики ясельного, дошкольного, младшего школьного возраста	6,0	4,0
Шорты	Мужчины, мальчики	2,0	-

Примечание - Межростовая разница по длине изделий и рукавов, которая не предусмотрена таблицей, должна быть указана в техническом описании модели.

3.6 Места основных измерений и допускаемые отклонения от установленных значений указаны в таблице 10 и на рисунках 1-8.

Таблица 10 - Места основных измерений и допускаемые отклонения

Номер измерения на рисунке	Наименование измерения	Номер рисунка	Наименование изделия	Место измерения	Допускаемое отклонение, см
1	Длина изделия	1, 2, 7, 8	Джемпер, свитер, куртка, жилет, комбинезон, полукombинезон, сорочка верхняя	От середины горловины спинки (шва втачивания воротника, бейки и т.д.) до низа изделия.	±2,0
				В изделиях с углубленным вырезом горловины спинки - от верхней точки плечевого шва до низа изделия параллельно линии середины спинки	±2,0
2	Ширина по линии груди:	1, 2, 7	Джемпер, свитер, куртка, сорочка верхняя, комбинезон	По прямой линии между боковыми сгибами застегнутого изделия на 2-4 см ниже глубины проймы	±1,0
	с рукавами втачными и реглан			По прямой линии между боковыми сгибами застегнутого изделия на уровне, указанном в техническом описании модели	±1,0
3	Длина рукава:	1, 2, 7, 8	Джемпер, свитер, куртка, жилет, сорочка верхняя, комбинезон, полукombинезон	От верхней точки оката рукава вдоль средней линии рукава до низа	±2,0
	втачного			2, 7	Джемпер, свитер, куртка, сорочка верхняя, комбинезон

	реглан, цельнокроеного	1	То же	От верхней точки горловины вдоль средней линии рукава до низа, включая манжету, бейку	±2,0
4	Ширина рукава	1, 2, 7	Джемпер, свитер, куртка, сорочка верхняя, комбинезон	По прямой линии от нижней точки проймы перпендикулярно к средней линии рукава	±1,0
5	Длина воротника сорочки верхней:				
	- без стойки	3	Сорочка верхняя	По линии втачивания	±0,5
	- со стойкой	3	То же	По прямой между центром пуговицы и наружным концом петли	±0,5
6	Длина изделия	4, 5, 6	Брюки, шорты, рейтузы	По боковому сгибу (шву) от шва притачивания пояса или верхнего края до низа изделия	±2,0
7	Длина по шаговому шву	4, 5, 7, 8	Брюки, шорты, комбинезоны, полукombинезоны	Вдоль шагового шва от верхней точки до низа изделия	±2,0
8	Длина по среднему шву	6	Рейтузы	По средней линии (шву) от верхнего края переда до верхнего края шва сидения	±2,0
9	Ширина по линии бедер	4, 5, 6, 7, 8	Брюки, шорты, рейтузы, комбинезоны, полукombинезоны	По прямой линии между боковыми сгибами (швами) на уровне середины длины переда или на уровне, указанном в техническом описании модели	+2,0 -1,0

Примечания

1 Дополнительные места измерений изделий [длина пояса, эластичной (резиновой) тесьмы, длина короткого рукава и др.] в зависимости от конструкции устанавливают в техническом описании модели.

2 Длину рукава измеряют, включая манжету, напульсник, бейку, кант в сложенном или отвернутом виде в зависимости от модели.

3 Допускаемое отклонение по ширине изделий, изготовленных из полотен III группы растяжимости, $\pm 2,0$ см.

4 В сорочках верхних, изготовленных из полотен II группы растяжимости, допускаемое отклонение по длине воротника $\begin{matrix} +1,0 \\ -0,5 \end{matrix}$ см.

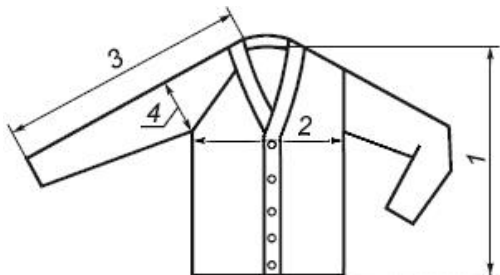


Рисунок 1

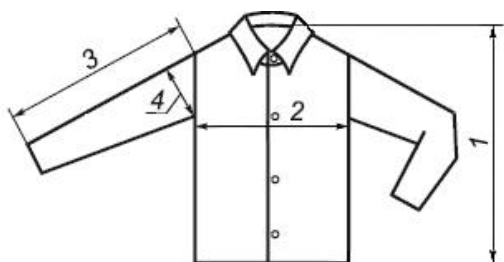


Рисунок 2

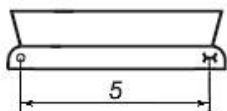


Рисунок 3

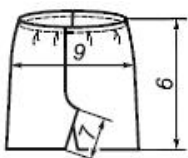


Рисунок 4

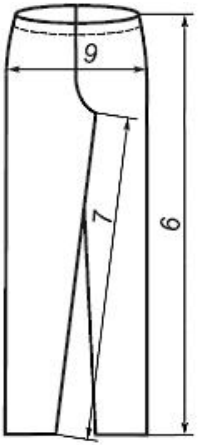


Рисунок 5

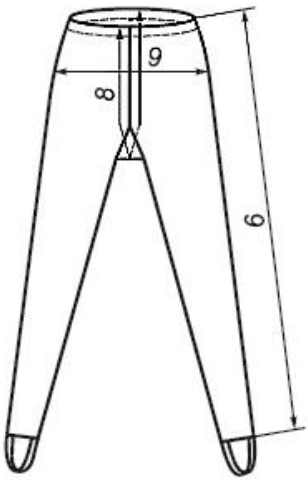


Рисунок 6

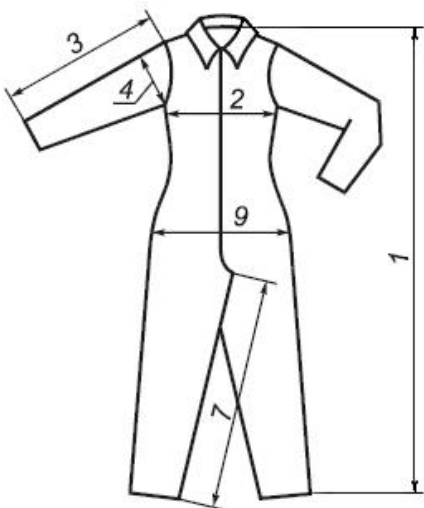


Рисунок 7

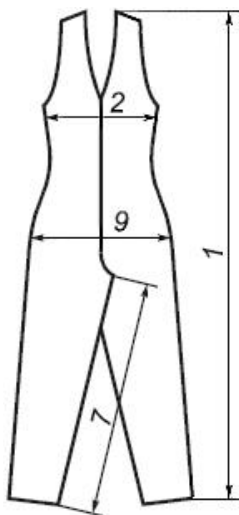


Рисунок 8

4 Технические требования

4.1 Общие положения

4.1.1 Изделия должны соответствовать требованиям настоящего стандарта и по внешнему виду, модели, конструкции, изготовлению и прикладным материалам - образцу-этalonу, утвержденному по [ГОСТ 15.007](#), и техническому описанию модели, утвержденному в установленном порядке.

4.2 Характеристики

4.2.1 Изделия изготовляют вязаными или кроеными из трикотажных полотен и купонов всех видов из натурального, химического сырья и их сочетаний.

4.2.2 Требования к пошиву, виды и параметры стежков, строчек и швов, линейная плотность швейных ниток и нитей должны соответствовать требованиям [ГОСТ 26115](#), [ГОСТ 6309](#) и других нормативных и технических документов и типовых технологических режимов со следующими дополнениями:

- виды обработки основных деталей изделий, пройм, горловины верха и низа изделий и рукавов, ширина прокладываемой эластичной тесьмы, виды ластовиц и их обработка, подгиб краев изделий, длина подкладки и допускаемые отклонения от ее длины должны быть указаны в техническом описании модели;

- наличие, вид и цвет подкладки, прикладных и отделочных материалов, фурнитуры и швейных ниток должны быть указаны в техническом описании модели.

4.3 Требования к сырью и материалам

4.3.1 Полотна, применяемые для изготовления изделий верхних, должны соответствовать требованиям [ГОСТ 28554](#) и других нормативных и технических документов.

4.3.2 Изделия изготовляют из трикотажных полотен гладких и рисунчатых переплетений, пестровязанных и набивных, гладкокрашенных, отбеленных, отваренных и других видов отделки, комбинированными из полотен различных видов и с материалами различных видов.

4.3.3 Изменение линейных размеров полотна для изделий после мокрых обработок должно соответствовать [ГОСТ 26667](#).

4.3.4 Устойчивость окраски полотна для изделий должна соответствовать требованиям [ГОСТ 2351](#).

4.3.5 Физико-гигиенические показатели изделий должны соответствовать нормам по [ГОСТ Р 50966](#).

4.3.6 Прикладные, отделочные материалы, фурнитура и швейные нитки должны соответствовать требованиям нормативных и технических документов.

4.4 Маркировка и упаковка

4.4.1 Маркировка и упаковка изделий верхних - по [ГОСТ 3897](#).

Реквизиты "размеры" указывают в соответствии с нормативно-технической документацией.

Допускается в реквизите "размеры" указывать через запятую два числовых значения размерных признаков типовой фигуры: по росту, по обхвату груди или обхвату талии для изделий с большой свободой облегания или из полотен III группы растяжимости.

При маркировке сорочек верхних для мальчиков указывают значения роста и обхвата шеи.

4.4.2 Символы по уху за изделиями - по [ГОСТ Р ИСО 3758](#).

5 Приемка

5.1 Приемка изделий - по [ГОСТ 9173](#).

5.2 Определение сортности изделий - по [ГОСТ 1115](#).

6 Методы испытаний

6.1 Методы отбора проб - по [ГОСТ 8844](#).

6.2 Определение поверхностной плотности и влажности - по [ГОСТ 8845](#).

6.3 Определение линейных размеров, числа петельных рядов и петельных столбиков, перекоса - по [ГОСТ 8846](#).

6.4 Определение минимально допустимой растяжимости шва - по [ГОСТ 9176](#).

6.5 Определение изменения линейных размеров после мокрых обработок - по [ГОСТ 30157.0](#), [ГОСТ 30157.1](#), [ГОСТ Р 51729](#).

6.6 Определение устойчивости к истиранию - по [ГОСТ 12739](#).

6.7 Определение устойчивости окраски изделий к физико-химическим воздействиям:

общие требования - по [ГОСТ 9733.0](#);

к свету - по [ГОСТ 9733.3](#);

к стирке - по [ГОСТ 9733.4](#) (стирка N 1);

к дистиллированной воде - по [ГОСТ 9733.5](#);

к поту - по [ГОСТ 9733.6](#);

к глажению - по [ГОСТ 9733.7](#);

к трению - по [ГОСТ 9733.27](#);

к органическим растворителям - по [ГОСТ 9733.13](#).

6.8 Определение гигроскопичности - по [ГОСТ 3816](#).

6.9 Определение воздухопроницаемости - по [ГОСТ 12088](#).

6.10 Определение удельного поверхностного электрического сопротивления - по [ГОСТ 19616](#).

7 Транспортирование и хранение

7.1 Транспортирование и хранение - по [ГОСТ 3897](#).

Приложение А (рекомендуемое). Группы растяжимости полотен

Приложение А
(рекомендуемое)

Группы растяжимости полотен приведены в таблице А.1.
Таблица А.1

Группа полотна	растяжимости	Растяжимость полотна по ширине при нагрузке 6Н, %
I		От 0 до 40 включ.
II		Св. 40 до 100 включ.
III		Св. 100
Примечание - Испытания проводят по ГОСТ 8847 .		

Электронный текст документа
подготовлен АО "Кодекс" и сверен по:
официальное издание
М.: Стандартинформ, 2009