манекены для одежды мальчиков

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

Издание официальное

 $E3\ 11-2003$

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ Москва УДК 687.051,4:006.354 Группа М30

межгосударственный стандарт

МАНЕКЕНЫ ДЛЯ ОДЕЖДЫ МАЛЬЧИКОВ

Основные параметры и размеры

ГОСТ 28866—90

Dummies for boys' clothes. Basic parameters and dimensions

MKC 61.020 OKΠ 85 0000

Дата введения 01,01,92

Настоящий стандарт распространяется на манекены типовых фигур мальчиков, предназначенные для изготовления одежды для мальчиков и для контроля ее качества.

Требования настоящего стандарта являются обязательными.

- Манекены по размерам должны изготовляться на типовые фигуры мальчиков, предусмотренные ГОСТ 17917 и табл. 1 настоящего стандарта. Размеры манекена определяются размерными признаками: рост, обхват груди третий, обхват талии.
- Методы и места измерений манекенов должны соответствовать указанным в табл. 2 и на черт. 1—4.
- Величины измерений готовых манекенов и допускаемые отклонения от них должны соответствовать значениям, указанным в табл. 3—6.

Таблица 1

Размеры манекенов типовых фигур мальчиков

CM

						,	284								
						Размер	манеке	на							
Полнотна	вя группа	-	-						Пер	пая					
Обхват гр	уди -	56	60.	60	64	68	72	76	80	84	88	92	96	100	104
Обхват та	Обхват талии 51			51	54	.57	60	63	66	69	72	75	78	81	84
						P	ост								
	Дошколь- ная	110	110						-	-					
Возра- стная	Младшая школьная	-	-	134	134	134	1,34								
группа	Старшая школьная	-	-				158	158	158						
	Подрост- ковая	-	-							176	176	176	176	176	176

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1991 © ИПК Издательство стандартов, 2004



Размер	р ма	некена
--------	------	--------

Полнотная группа			Вторая									
Обхват груди	-60	64	-68	72	76	80.	84	88-	92	96	100	104
Обхват талии	57	60	63	-66	69	.72	75	78	81	84	87	90
	Рост											

	Дошколь- ная						-	-					
	Младшая школьная	134	134	134	.134								
	Старшая школьная				158	158	158						
	Подрост- ковая							176	176	176	176	176	176

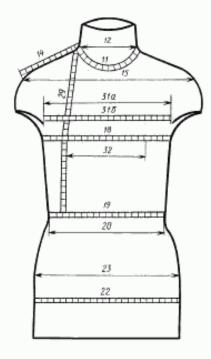
Примечание. Манекены, размеры которых не обведены рамкой, изготовляют по заказу потребителя.

Таблица 2

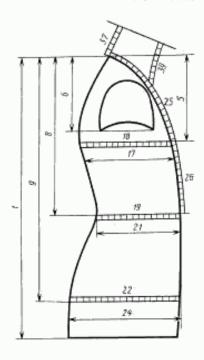
Номер измерения на чертеже	Наименование места измерения	-Метод измерения
I (черт. 2)	Длина манекена	Измеряют по вертикали расстояние от точки основания шеи сзади до плоскости основания манекена
2 (черт. 3)	Уровень точки основания шеи спереди относительно точки основания шеи сзади	Измеряют по вертикали расстояние от точки основания шеи сзади до точки основания шеи спереди
3 (черт. 4)	Уровень точки основания шеи сбоку относительно точки основания шеи сзади	Измеряют по вертикали расстояние от точки основания шеи сзади до точки основания шеи сбоку
4 (черт. 4)	Уровень плечевой точки относительно точки основания шеи сзади	Измеряют по вертикали расстояние от точки основания шеи сзади до плечевой точки
5 (черт. 2)	Уровень сосковой точки относительно точки основания шеи сзади	Измеряют по вертикали расстояние от точки основания шеи сзади до сосковой точки
б (черт. 2)	Уровень заднего угла подмышечной впадины относительно точки основания шеи сзади	Измеряют расстояние по вертикали от точки основания шеи сзади до заднего угла подмышечной впадины
7 (черт. 3)	Уровень наиболее выступающей точки лопатки относительно точки основания шеи сзади	Измеряют по вертикали расстояние от точки основания шеи сзади до наиболее выступающей точки лопатки
.8 (черт. 2)	Уровень линии талии относительно точки основания шеи сзади	Измеряют по вертикали расстояние от точки основания шеи сзади до линии талии
9 (черт. 2)	Уровень наиболее выступающей назад ягодичной точки относительно точки основания шеи сзади	Измеряют по вертикали расстояние от точки основания шеи сзади до выступающей назад ягодичной точки
10 (черт. 4)	Расстояние от точки основания шеи сзади до точки основания шеи сбоку по линии измерения обхвата шеи	Измеряют от точки основания шеи сзади до точки основания шеи сбоку по линии обхвата шеи. Величину измерения определяют по нижнему краю ленты

Номер измерения на чертеже	Наимевование места измерения	Метод измерения
11 (черт. 1, 4)	Обхват шеи	Ленту накладывают на основание шеи и замыкают спереди над яремным вырезом. Величину измерения определяют по нижнему краю ленты
12 (черт, 1)	Поперечный диаметр шеи	Измеряют между точками основания шеи сбоку
13 (черт. 3)	Переднезадний диаметр шеи	Измеряют между точкой основания шеи сзади и точкой основания шеи спереди
14 (черт. 1)	Ширина плечевого ската	Измеряют от точки основания шеи сбоку до плечевой точки
15 (черт. 1)	Плечевой диаметр	Измеряют спереди между плечевыми точками
16 (черт. 3)	Ширина подмышечной впадины	Измеряют расстояние от заднего угла подмышечной впадины до переднего угла подмышечной впадины
17 (черт. 2)	Переднезадний диаметр обхвата груди третьего	Измеряют между передней и задней поверхностями туловища на уровне измерения обхвата груди третьего
18 (черт. 1—4)	Обхват груди третий	Ленту накладывают горизонтально вокруг туловища через сосковые точки и замыкают на правой стороне груди
19 (черт. 1—4)	Обхват талий	Ленту накладывают горизонтально вокруг туловища на уровне талии и замыкают спереди
20 (черт, 1)	Поперечный диаметр талии	Измеряют между боковыми поверхностя- ми туловища на уровне обхвата талии
21 (черт. 2)	Переднезалний диаметр талии	Измеряют между передней и задней по- верхностями туловища на уровне обхвата талии
22 (черт. 1—4)	Обхват бедер с учетом выступа живота	Ленту накладывают горизонтально вокруг туловища на уровне ягодичных точек, спереди по гибкой пластине, приложенной вертикаль- но к животу для учета выступа живота, и замыкают на правой стороне туловища
23 (черт. 1)	Поперечный диаметр бедер	Измеряют между боковыми поверхностя- ми туловища на уровне обхвата бедер
24 (черт. 2)	Переднезадний диаметр обхвата бедер с учетом выступа живота	Измеряют между передней и задней поверхностями туловища на уровне обхвата бедер с учетом выступа живота
25 (черт. 2)	Высота груди	Измеряют от точки основания шеи сзади через точку основания шеи сбоку до сосковой точки
26 (черт. 2)	Длина талии спереди	Измеряют от точки основания шеи сзади через точку основания шеи сбоку, сосковую точку и далее вниз до линии талии
27 (черт. 4)	Расстояние от точки основания шеи сзади до уровня заднего угла подмышечной впадины	Измеряют от точки основания шеи сзади до верхнего края тонкой пластины шириной до 2 см. Пластину накладывают горизонтально на лопатки, верхний край ее должен быть на уровне отметки заднего угла подмышечной впадины на позвоночнике

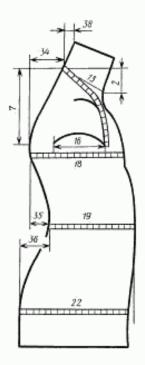
		Продолжение табл. 2
Номер измерения на чертеже	Наименование места измерения	Метод измерения
28 (черт. 4)	Длина спины до талии с учетом выступа лопаток	Измеряют от точки основания шеи сзади до отметки уровня талии на позвоночнике через пластину, положенную на лопатки
29 (черт. 1)	Расстояние от точки основания шеи сбоку до линии талии спереди	Измеряют от точки основания шеи сбоку, касаясь этой точки внутренним краем ленты, до линии талии. Лента должна проходить через сосковую точку, далее вниз до линии талии
30 (черт. 4)	Расстояние от линии талии сзади до точки основания шей сбоку	Измеряют параллельно позвоночнику от линии талии сзади до точки основания шеи сбоку
31a (черт. 1)	Ширина груди: проекционное измерение	Измеряют проекционное расстояние меж- ду передними углами подмышечных впадин
31б (черт. 1)	по манекену	Измеряют между передними углами под- мышечных впадин. Лента должна проходить горизонтально
32 (черт. 1)	Расстояние между сосковыми точками	Измеряют между сосковыми точками в горизонтальной плоскости. Величину измерения определяют по верхнему краю ленты
33а (черт. 4)	Ширина спины: проекционное измерение	Измеряют проекционное расстояние между задними углами подмышечных впадин
336 (черт. 4)	по манексну	Измеряют по лопаткам между задними углами подмышечных впадин. Лента должна лежать горизонтально, непосредственно над уровнем задних углов подмышечных впадин
34- (черт. 3)	Положение корпуса	Измеряют по горизонтали от точки основания шеи сзади до вертикальной плоскости. Плоскость должна касаться лопаточных точек
35 (черт. 3)	Глубина талии первая	Измеряют по горизонтали от продольных мышц спины на линии обхвата талии до вертикальной плоскости: Плоскость должна касаться лопаточных точек
36 (черт. 3)	Глубина талии вторая	Измеряют по горизонтали от лопаточной точки спины на линии обхвата талии до вертикальной плоскости. Плоскость должна касаться ягодичных точек.
37 (черт. 2)	Высота шеи сзади по манекену	Измеряют по манекену от точки основания шеи сзади посередине шеи до верхнего края шеи манекена
38 (черт. 3)	Наклон задней стенки шеи вперед	Измеряют по горизонтали от вертикали, проходящей через точку основания шеи сзади, до верхнего края шеи сзади
39 (черт. 2)	Высота шеи спереди по манекену	Измеряют по манекену от точки основания шей спереди посередине шей до верхнего края шей манекена



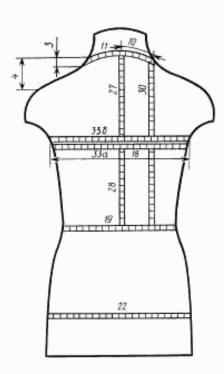
Черт. 1



Черт. 2



Черт. 3.



Черт. 4

Таблица 3 Величины измерений манекенов типовых фигур мальчиков дошкольного возраста

		CM			
			Полнотна	за группа	
			Пер	rhani.	
Номер измерения	Наименование места измерения	Рост	Обхіват	груди	Допускаемое отклонение
на чертеже			56	60	
			Обхват	†2.50 H	
			. 51	54	
Г (черт. 2)	Длина манекена	110	45,0	45,0	±1.0
2	Уровень точки основания шеи				
(черт. 3)	спереди относительно точки основа- ния шеи сзади	110	3,7	3,7	±0,3
3 (черт. 1)	Уровень точки основания шеи сбоку относительно точки основания				
(*cprr)	шеи сзади	.110	1,0	1,1.	±0,1
4 (черт. 4)	Уровень плечевой точки относи- тельно точки основания шеи сзади	110	5,4	5,3	±0,1
3 (черт. 2)	Уровень сосковой точки относи- тельно точки основания шеи сзади	110	13,1	13,4	±0,3
б (черт. 2)	Уровень заднего угла подмышеч- ной впадины относительно точки				
	основания цієй сзади	110	12,7	12,9	±0,2
7 (черт. 3)	Уровень наиболее выступающей точки лопатки относительно точки.				
8	основания шей сзади	110	12,7	12,8	±0,3
(черт. 2)	Уровень линии талии относитель- но точки основания шеи сзади	110	25,8	.25,8	±0,2
9 (черт. 2)	Уровень наиболее выступающей назал ягодичной точки относительно			·	
	точки основания шен сзади	110	38,5	38,6	±0,3
10 (черт. 4)	Расстояние от точки основания шеи сзади до точки основания шеи				
	сбоку по динии измерения обхвата шей:	110	6,9	7,2	±0,2
H	Обхват шен	110	27,0	28,0	±0,2
(черт. 1, 4) 12	Поперечный диаметр шеи	110	8,5	8,7	±0,1
(черт. 1) 13	Переднезадний диаметр шеи	110	7,6	7,8	±0.2
(черт. 3)				,	
14 (черт. 1)	Ширина плечевого ската	110	9;8	9,9	±0,1
15 (черт. 1)	Плечевой диаметр	110	25,2	25,9	±0,4
16	Ширина подмышечной впадины	110	5,9	6,4	±0,3
(черт. 3) 17	Переднезадний диаметр обхвата				
(черт. 2) 18	груди третьего	110 110	14,3	15,0	±0,3
(черт. 1-4)	Обхват груди третий		56,0	60,0	±1,0
19 (черт.: 14)	Обхват талии	.110	51,0	54,0	,±1,0
20	Поперечный диаметр талии	110	17,2	18,0	±0,3
(черт. 1) 21	Переднезадний диаметр талии	110	13,6	14,4	±0,3
(черт. 2)					

		CM			
			Полнотна	вя групла	
			Пер	onias,	
Номер измерения	Наименование места измерения	Рост	Обхиат	ггруди	Допускаемое отклонение
на чертеже			56	60	OIK:IOHEH#E
			Обхват	талии	
			51	54	
22 (черт. 1—4) 23	Обхват бедер с учетом выступа живота Поперечный диаметр бедер	110 110	61,4 20,0	64,6 20,8	±1,0 ±0,3
(черт. 1). 24		110	24,0	20,0	20,50
(черт. 2) 25	Переднезадний диаметр обхвата бедер с учетом выступа живота Высота груди	110 110	16,1 21,6	17,1 22,3	±0,3 ±0,5
(черт. 2) 26	Длина талии спереди	110	34,5	35,1	±0,2
(черт. 2) 27	Расстояние от точки основания				
(черт. 4)	шеи сзади до уровня заднего угла подмышечной впадины	.110	12,9	13,2	±0,3
28 (черт. 4)	Длина спины до талии с учетом выступа лопаток.	110	26,9.	27,2	±0,2
29 (черт. 1)	Расстояние от точки основания шеи сбоку до линии талии спереди	110	27,1	27,4	±0,2
30 (черт. 4)	Расстояние от линии талии сзади до точки основания шеи сбоку	110	29,5	29,9	±0,2
31a	Ширина груди: проекционное измерение	110	18,4	19,5	±0,3
(черт. 1) 31б	по манекену	110	21,3	22,5	±0,3
(черт. 1) 32 (черт. 1)	Расстояние между сосковыми точками	.110	12,8	13,6	±0,5
33a	Ширина спины: проекционное измерение	110	20,9	22,1	±0,3
(черт. 4) 336	по манекену	110	25,3	26,5	±0,3
(черт. 4) 34	Положение корпуса	110	4,3	4,4	±0,2
(черт. 3) 35	Глубина талии первая	110	3,2	3,3	±0,2
(черт. 3) 36	Глубина талии вторая	110	3,4	3,7	±0,2
(черт. 3) 37	Высота шей сзади по манекену	.110	5,5	5,5	±0,3
(черт. 2) 38	Наклон задней стенки шеи вперед	110	1,5	1,6	±0,3
(черт. 3) 39	Высота шеи спереди по манекену	.110	5,5	5,5	±0,3
(черт. 2)					

 $T\ a\ 6\ \pi\ u\ u\ a\ 4$ Величины измерений манекенов типовых фигур мальчиков младшего школьного возраста

			CM								
						Толнот	ная гру	поа			
Номер				Цер	эвая			Вто	рая		
измере- ния на	Наименование места измерения	Poer				Обхи	ат груді	5			Допускае- мое откло-
чертеже			60	64	68	72	60	64	68	72	нение
						Обхв	ат талин	и			
			51	54	57	60	57	60	63	66	
1	Длина манекена	134	55,0	55,0	.55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	±1,0
(черт. 2)	Уровень точки основания										
(черт. 3)	шеи спереди относительно										
	точки основания шеи сзади	134	4,2	4,3	4,4	4,5	4,4	4,5	4,6	4,7	±0,3
(черт, 1)	Уровень точки основания							l			
(4cpr, 1)	шеи сбоку относительно точки основания шеи сзади	134	0.6	0.8	1,0	1,2	0.7	0.9	-1.4	1.3	±0,1
4	Уровень плечевой точки	1,51	,-	-,	-,-	,-	.,,	9,-	- 8.5		
(черт. 4)	относительно точки основа-	124			£ 10	60	5.9	. i		63	.011
5	ния шеи сзади Уровень сосковой точки	134	5,7	5,8	5,9	6,0	3,9	6,0	6,1	6,2	±0,1
(черт. 3)	относительно точки основа-							l			
	ния шеи сзади	134	14,6	15,0	15,4	15,8	15,0	15,4	15,8	16,2	±0,3
б (черт. 2)	Уровень заднего угла под-							l			
(черт. 2)	мышечной впадины относи- тельно точки основания шей							l			
	сзади	134	14,7	15,0	15,3	15,6	14,7	15,0	15,3	15,6	±0,2
7	Уровень наиболее высту-							l			l
(черт. 2	пающей точки лопатки относительно точки							l			l
	основания шеи сзади	134	14.7	15,0	15.3	15.6	14,7	15,0	15.3	15.6	±0.3
8	Уровень линии талии отно-		,-	,	,	1,	,.	1,.	1,	,,.	,-
(черт: 2)	сительно точки основания	(24	20.7	20.7	20.0	30.0	30.0	30.7	20.0	20.0	.0.3
Q.	шеи сзади Уровень наиболее выступа-	134	29,6	29,7	29,8	29,9	29,6	29,7	29,8	29,9	±0,2
(черт. 2)	ющей назад ягодичной точки							l			l
,	относительно точки основа-										
10	ния шеи сзади	134	45,2	45,2	45,2	45,2	45,3	45,3	45,3	45,3	±0,3
(черт. 4)	Расстояние от точки осно- вания шеи сзади до точки ос-							l			
(10]1111,	нования шеи сбоку по линии							١.			
	измерения обхвата шеи	134	7,4	7,6	7.8	8.0	7,4	7,6	7,8	8,0	±0,2
11 (черг. 1, 4)	Обхват шеи	134	29,0	29,7	50,4	51,1	29,4	30,1	30,8	31,5	±0,3
12	Поперечный диаметр шеи	134	9,2	9,4	9,6	9,8	9,4	9,6	9.8	10,0	±0,1
(черт. 1)		·	,			-,,,		'			
13 (черт. 3)	Переднезадний диаметр	134	.8,1	:8,3	.8,5	8,7	8,2	8,4	8,6	8,8	40.5
(4cpr. 3)	шеи	1,54	.0,1	:0,5	.0,5	0,/	0,2	0,4	0,0	0,0	±0,2
14	Ширина плечевого ската	134	11,7	11,8	11,9	12,0	11,7	11,8	11,9	12,0	±0,1
(черт. 1)			20.2	20.7	20.2	20.7	20.4	30.0	20.4	20.0	.0.4
15 (черт. 4)	Плечевой диаметр	134	29,2	29,7	30,2	30,7	29,4	29,9	30,4	30,9	±0,4
16	Ширина подмышечной впа-										
(черт. 3)	дины	134	6,0	6,5	7,0	7,5	6,2	6,7	7,2	7,7	±0,3
17 (uenr 2)	Переднезадний диаметр обхвата груди третьего	134	15,7	16,4	17,1	17,8	16,1	16,8	17,5	18,2	±0,3
(черт. 2).	осмата груди гретьего	1.54	13,7	10,4	17,1	17,8	10,1	10,8	17,3	10,2	20,5
			•	•	•	I	I	•	Į.	l	

Продолжение табл. 4

			CM								:
					1	Толнот	ная. гру	nna			
				Пер	рвая			Ви	рая		1
Номер измере-						O6xs	ат груд	1			Допускае-
ния на	Наименование места измерения	Рост	60	64	68	72	60	64	68	72	мое аткло- нение
чертеже						Обхв	т тали	14			1
			51	-54	57	60	57	60	63	66	1
18	Обхват груди третий	134	60.0		68,0	72;0	60.0	64,0	68.0	70.0	±1,0
(черт.	2,500,4500		44,0	0 1,10	,0	,,,,,	00,0	,	,.	,	
1—4) 19	Обхват талии	134	51,0	54.0	57,0	60.0	57,0	60,0	63,0	66.0	±1.0
(черт.	County Talling	134	51,0	24,0	27,40	4712,0	277 445	00,0	05,0	00,0	2.1,0
1—4) 20	Поперечный диаметр талии	134	18.0	19.0	20,0	21,0	19,3	20,3	21,3	22,3	±0.3
(черт. 1)	,	1274	10,0	17,0	20,0	21,0	17,5	20,5	21,3	22,-	10,5
21 (черт. 2)	Переднезадний диаметр талии	134	13:0	14.0	15,0	16,0	14,5	15,5	16,5	17,5	±0,3
22	Обхват бедер с учетом вы-	1.34		l '		. ,	l '		,	l '	10,5
(черт. 1—4)	ступа живота	134	67,0	69,9	72,8	75,7	70,6	73,5	76,4	79,3	±1,0
23	Поперечный диаметр бедер	134	22,3	23,1	23,9	24,7	23,2	24,0	24,8	25,6	±0,3
(черт. 1) 24	Переднезадний диаметр										
(черт. 2)	обхвата бедер с учетом высту-									l	
26	па живота	134 134	17,2		19,2		18,7 24,4	19,7 25,1	20,7. 25,8	21,7 26,5	±0,3 ±0,5
25 (черт. 2)	Высота груди	134	23,8	24,5	25,2	25,9	24,4	,23,1	23,0	20,2	10,5
26	Длина талии спереди	134	38,8	39,3	39,8	40,3	38,8	39,3	39,8	40,3	.±0,2
(черт. 2) 27	Расстояние от точки осно-						l			l	
(черт. 4)	вания шеи сзади до уровня						l			l	
	заднего угла подмышечной впадины	134	15,1	15.3	15,5	15,7	15,5	15,7	15,9	16;1	±0,3
28	Длина спины до талии с						l '		,	21.4	.0.2
(черт. 4) 29	учетом выступа лопаток Расстояние от точки	134	31,1	31,2	31,3	31,4	31,1	31,2	31,3	31,4	±0,2
(черт. 1)	основания шеи сбоку до	101	20.7				20.0				
30	линии талии спереди Расстояние от линии	134	30,7	51,2	31,7	32,2	30,8	31,3	31,8	32,3	±0,2
(черт. 4)	талии сзади до точки	124	24.1	24.2	34.6	24.7	33.0	24.1	24.2	24.6	.0.2
	основания шеи сбоку Ширина груди:	134	34,1	34,3	34,5	34,7	33,9	34,1	34,3	34,5	±0,2
31a	проекционное измерение	134	20,0	21,0	22,0	23,0	20,7	21,7	22,7	23,7	±0,3
(черт. 1) 316:	по манекену	134	23.6	24.7	25.8	26,9	24.0	25.1	26.2	27,3	±0,3
(черт. 1)				.,			.,			,	,
32 (черт. 1)	Расстояние между соско- выми точками	134	14.0	14.6	15,2	15,8	14,3	14,9	15,5	16,1	±0,5
	Ширина спины:	121							Ĺ	l '	
33а (черт. 4)	проекционное измерение	134	23,2	24,2	25,2	26,2	23,5	24,5	25,5	26,5	±0,3
336	по манекену	134	28,5	29,5	30,5	31,5	28,1	29,1	30,1	31,1	±0,3
(черт. 4) 34	Положение корпуса	134	5,4	5,4	5,4	5,4	5,2	5,2	5,2	5,2	±0,2
(черт. 3)			l .'							l	
35 (черт. 3)	Глубина талин первая	134	4,2	4,2	4,2	4,2	4,0	4,0	4,0	4,0	±0,2
36	Глубина талии вторая	134	4,0	4,2	4,4	4,6	4,0	4,2	4,4	4,6	±0,2
(черт. 3) 37	Высота шеи сзади по										
(черт. 2)	манекену	134	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	±0,3

		Рост									
Номер измере- ния на чертеже			Первая Вторая								
	Наименование места измерения		Обхвад груди								Допускае - мое откло-
			60	64	68	72	60	64	68	72	нение
			Обхаат талин								
			51	54	57	60	57	60	63	66	
38 (черт. 3) 39	Наклон задней стенки шеи вперед Высота шеи спереди по	134	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8.	1,8	1,8	±0;3
	манекену	134	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	±0,3

. Таблица 5 Величины измерений манекенов типовых фигур мальчиков старшего школьного возраста

Полнотная сруппа Первая Вторая Номер из-Допускаемерения Обхват груди Наименование места измерения Рост мое отклона чертенение 76 80 72 76 80 72 36.C Обхват талии 60 69 72 63 66 66 60,0 60,0 60.0 60,0 60,0 Длина манекена 158 60,0 ± 1.0 (9epr. 2) Уровень точки основания шеи (черт. 3) спереди относительно точки основа-5,8 ± 0.3 ния шёи сзади 1585,4 5,5 5,6 5,6 5,7 Уровень точки основания шей (черт. 1) сбоку относительно точки основания шеи езади 158 1,1 1.3 1.5 1,2 1,4 1,6 ± 0.1 Уровень плечевой точки относи-7,1 7,2 7.2 7.4 (черт. 4) тельно точки основания шеи сзади 158 7,0 7,3 ± 0.1 Уровень сосковой точки относи-18,4 18,8 19,2 17, 217,6 18,0 (черт. 3) тельно точки основания шеи сзади 158 ± 0.3 Уровень заднего угла подмышеч-

17.4

17,4

35.2

53,0

8,3

32,8

1.58

158

158

158

158

158

17,5

17,5

35.4

53,0

33,7

17,6

17,6

35.6

53,0

8.7

34.6

17,6

17,6

34.6

51,5

33,9

17,5

17,5

34.4

51,5

8,3

33,0

17,7

17,7

34.8

51,5

34,8

 ± 0.2

 ± 0.3

 ± 0.2

 ± 0.3

 ± 0.2

 ± 0.3

См

GDST	ΓOCT 2
TERRET	Dummie

(черт. 2)

(черт. 2)

(черт, 2)

(черт. 2)

(9ept; 4)

(черт. 1, 4)

8

10

ной впадины относительно точки

точки лопатки относительно точки

но точки основания шей сзади

точки основания шеи сзади

Уровень наиболее выступающей

Уровень линии талии относитель-

Уровень наиболее выступающей

Расстояние от точки основания шеи

назад ягодичной точки относительно

сзади до точки основания шей сбоку

по линии измерения обхвата шеи

основания шеи сзади

основания шеи сзади

Обхват шеи

		C)	M						
				Перван -		1			
Номер измере-		_			Ofixeat ti	уди			Допускае-
ния на	Наименование места измерения	Рост ;	72	76	80	72	76	80	мое откло- нение
чертеже					Обхват та		7.0		
			60	63	66	66	69	72	
12	Поперечный диаметр шеи	158	10.4	10.6	8,01	10.5	10.7	10.9	±0.1
(черт. 1)			,	'	. ,			, ,	ĺ í
13 (черт. 3)	Переднезадний диаметр шеи	158	9,3	9,5	9,7	9,5	9,7	9,9	±0,2
1.4	Ширина плечевого ската	158	13,9	14,1	14,3	13,7	13,9	14,1	±0,1
(черт. 1) 15	Плечевой диаметр	158	34,4	35.0	35.6	34,4	35,0	35,6	±0.4
(черт. 1) 16	Ширина подмышечной впадины	158	7.6	8.1	8,6	.7,8	8.3	.8,8	±0.3
(черт. 3)	* ***	120	7,0	0,1	0,0	. / ,0	0,3	.0,0	ΞΜ,5
17 (черт. 2)	Переднезадний диаметр обхвата груди третьего	158	18,6	19.3	20.0	18,9	19.6	20,3	±0.3
18	Обхват груди третий	158	72,0	76,0	80,0	72,0	76,0	80,0	±1,0
(черт. 1—4)									
19	Обхват талии	158	60,0	63,0	-66,0	66,0	69,0	72,0	$0.1\pm$
(черт. 1—4)									
20 (sept. 1)	Поперечный диаметр талии	158	21,5	22,5	23,5	23,0	24,0	25,0	±0,3
21	Переднезадний диаметр талии	158	15,4	16,2	17,0	16,8	17,6	18,4	±0,3
(черт. 2) 22	Обхват бедер с учетом выступа								
(черт.	живота	158	80,5	81,9	84,5	82,3	84,9	87,5	±1,0
1—4) 23	Поперечный диаметр бедер	158	27,2	28,0	28,8	27,9	28,7	29,5	±0,3
(черт. 1) 24	Переднезадняй диаметр обхвата								
(черт. 2)	бедер с учетом выступа живота	158	19,7	20,5	21,3	21,7	22,5	23,3	±0,3
.25 (черт. 2)	Высота груди	158	28,2	29,0	29,8	28,6	29,4	30,2	±0,5
26	Длина талии спереди	158	44,7	45,5	46,3	44,1	44,9	45,7	±0,2
(черт. 2) 27	Расстояние от точки основания								
(черт. 4)	шеи сзади до уровня заднего угла подмышечной впадины	158	18,2	18.5	18.8	18.4	18,7	19.0	±0,3
.28	Длина спины до талии с учетом					'			Ĺ
(нерт. 4) 29	выступа лопаток Расстояние от точки основания	158	37,1	37,4	37,7	36,5	36,8	37,1	±0,2
(черт. 1)	шеи сбоку до линии талии спереди	158	36,2	36,8	37,4	35,3	35,9	36,5	±0,2
30 (черт. 4)	Расстояние от линии талии сзади до точки основания шеи сбоку	158	40,3	40,7	41.1	39,5	39,9	40,3	±0,2
31a	Ширина груди: проекционное измерение	158	24,3	25,2	26,1	24,6	25,5	26,4	±0,3
(черт. 1)	проекционное измерение								
316 (черт. 1)	по манекену.	158	28,6	29,7	30,8	28,8	29;9	31,0	±0,3
32	Расстояние между сосковыми	***							-018
(черт. 1)	точками Ширина спины:	1,58	16,7	17,4	18,1	16,7	17,4	18,1	±0,5
33a	проекционное измерение	158	27,4	28,6	.29,8	27,4	28,6	29,8	±0,3
(черт. 4) 336	по манекену	158	32,8	34,0	35,2	32,6	33,8	35,0	±0,3
(черт. 4)									

См

				По	мнотная	группа							
				Первая]							
Намер измере-	Наименование места: измерения	Poet			Допускае- мое								
ния на чертеже	ния на чертеже		72-	76	80	72	76	.80	отклонение				
			60	63	66	66	69	72					
34	Положение корпуса	158	6,5	6,6	6,7	6,6	6,7	6,8	±0,2				
(черт. 3)	Глубина талии первая	158	4,8	4,9	5,0	4,5	4,6	4,7	±0,2				
(черт. 3) 36	Глубина талии вторая	158	4,9	5,0	5;1	5,0	5,1	5,2	±0,2				
(черт. 3) 37	Высота шеи сзади по манекену	1:58	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	±0,3				
(черт, 2) 38	Наклон задней стенки шеи впе-	158	1,9	2,0	2,1	1,9	2,0	2,1	±0,3				
(черт. 3) 39 (черт. 2)	ред Высота шеи спереди по манекену	158	6,5	6,5	6,5	6,5	.6,5	6,5	±0,3				

Таблица 6

Величины измерений манекенов типовых фигур мальчиков подросткового возраста

CM

					746											
55			Полнотная группа													
нафа					Пер	ная					Вто	рая"			e.	
р нам	Наименование места	Рост						Эбхват	ггруд	н					жаем	
Номер измерения на чертеже	измерения		84	88	92	96	100	1-0-4	84	88	92	96	180	104	Допускаемое отклонение.	
							c	Эбхват	тали	и					4,5	
			.69	72	75	78	81	84	75	78	81	84	87	90		
1. (ours. 2)	Длина манекена	176	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70;0	70,0	70,0	±1,0	
(черт. 2) 2	Уровень точки основания															
(черт. 3)	шей спереди относительно точки основания шеи сзади Уровень точки основания	176	6,8	6,9	7,0	7,1	7,2,	7,3	7,0	7,1	7,2	7,3	7,4	7,5	±0,3	
(9epr. 1)	шеи сбоку относительно точки основания шеи сзади	176	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0/	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2;4	±1,0	
(черт. 4)	Уровень плечевой точки относительно точки основа- ния шеи сзади	176	8,1	8,2	8,3	8,4	8,5	8,6	8,3	8,4	8,5	8,6	8,7	8,8	±0,1	
(черт. 3)	Уровень сосковой точки относительно точки основа- ния шеи сзади	176	22,3	22,5	22,7	22,9	23,1	23,3	22,9	23,1	23,3	23,5	23,7	23,9	±0,3	
б (черт. 2)	Уровень заднего угла под- мышечной впадины относи-															
7	тельно точки основания шеи сзади	176	19,6	20,0	20,4	20,8	21,2	21,6	19,9	20,3	20,7	21,1	21,5	21,9	±0,2	
(sepr. 2)	Уровень наиболее высту- пающей точки лопатки отно- сительно основания шеи сзади	176	19,7	19,8	19,9	20,0	20,1	20,2	19,9	20,0	20,1	20,2	20,3	20,4	±0,3	

	СМ														
炭							Пол	нотн	ая гру	nna					
55			\vdash		Пес	вая					Вто	рая			
N C	Наименование места		\vdash				-) favores	г труд	ei .				-	30 00
H G	измерения	Рост	84 -	nn :		200		100	-	88	- 02	06	Lon	101	ска
Номер измерения на чертеже			84	88	.92	96	'Túo	104	84		92	96	100.	104	Допускаемое откложение
2 2							- ()бхват	тали	н.					o
			69	.72	75	78	81	84	7.5	78	81	84	87	90	
8 (9em: 2)	Уровень динии талии относительно точки основа-		١.												
(10)11, 27	ния шеи сзади	176	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	±0,2
9 (черт. 2)	Уровень наиболее высту- пающей назад ягодичной														
(acpr. 2)	точки относительно точки		l						l						
10	основания шеи сзади Расстояние от точки осно-	176	61,2	61,2	61,2	61,2	61,2	61,2	60,9	60,9	60,9	60,9	60,9	60,9	±0,3
	вания шеи сзади до точки		l						l						
	основания шеи сбоку по линии измерения обхвата														
	линии измерения обхвата шеи	176	8,9.	9,1	9,3	9,5	9,7	9,9	8,9	9,1	9,3		9,7		±0,2
II (visama 1)	Обхват шеи	176	37,6	38,3	39,0	39,7	40,4	41,1	37,6	38,3	39,0	39,7	40,4	41,1	± 0.3
(черт. 1) 12	Поперечный диаметр шеи	176	11,8	12,0	12,2	12,4	12,6	12,8	11.9	12,1	12,3	12.5	12,7	12,9	±0,1
(черт. 1) 13	Потоличностий пистом инси		ı						ı				l	11,9	
(черт. 3)	Переднезадний диаметр шеи		l '			1.7					'				
14 (черт. 1)	Ширина плечевого ската	176	16,2	16,3	16,4	16,5	16,6	16,7	15,8	15,9	16,0	16,1	16,2	16,3	$\pm 0,1$
15	Плечевой диаметр	176	39,1	39,7	40,3	40,9	41,5	42,1	38,9	39,5	40,1	40,7	41,3	41,9	±0,4
(черт. 4) 16	III.														
(черт. 3)	Ширина подмышечной впадины	176	9,1.	9,6	10,1	10,6	11,1	11,6	9,5	10,0	10,5	11,0	11,5	12,0	±0,3
17	Переднезадний диаметр	176					ı		ı				l	l I	
(черт. 2) 18	обхвата груди третьего Обхват груди третий	176	84,0	88,0	92,0	96,0	100,0	104.0	84,0	88,0	92,0	96,0	100,0	104,0	±0,3 ±1,0
(черт. 1—4)															
19	Обхват талии	176	69,0	72,0	75,0	78,0	81,0	84,0	75,0	78;0	81,0	84,0	87,0	90,0	±1,0
(черт.	1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10														
14) 20	Поперечный диаметр талии	176	24,7	25,7	26,7	27,7	28,7	29,7	26,1	27,1	28,1	29,1	30,1	31,1	±0,3
(черт. 1) 21	Переднезадний диаметр														
(черт. 2)	талии	176	17,4	18,1	18,8	19,5	20,2	20,9	19,0	19,7	20,4	21,1	21,8	22,5	±0,3
22 (черт.	Обхват бедер с учетом выступа живота	176	90 S	033	95.8	08.3	100.8	103:3	94.4	96.9	96.4	101 9	104.4	106.9	±1,0
1-4)			ı					'	l .	1			l	ll	
23 (черт. 1)	Поперечный диаметр бедер	176	31,7	32,3	32,9	33,5	34,1	34,7	32,5	33,1	33,7	34,3	34,9	35,5	$\pm 0,3$
24	Переднезадний диаметр														
(черт. 2)	обхвата бедер с учетом выступа живота	176	22.7	22.4	24.1	24.6	25.5	26.2	24.2	24.0	25.6	26.2	27.0	27.7	40.3
25	Высота груди	176	32,8	33,5	34,2	34,9	35,6	36,3	33,2	33,9	34,6	35,3	36,0	36,7	±0,3 ±0,5
(черт. 2) 26	Длина талии спереди		ı				ı		ı	l			l	54,3	±0.2
(черт. 2)	длина талия спереди	170	31,4	31,7	32,0	22,2	.,u	34,7	50,0	31,3	32,2	32,9	33,0	34,3	±11,2
27	Расстояние от точки осно-														
(черт. 2)	вания шеи сзади до уровня заднего угла подмышечной													.	
20	впадины	176	21,8	21,9	22,0	22,1	22,2	22,3	22,2	22,3	22,4	22,5	22,6	22,7	± 0.3
28 (черт. 4)	Длина спины до талии с учетом выступа лопаток	176	43,8	43,9	44,0	44,1	44,2	44,3	43,1	43,2	43,3	43,4	43,5	43,6	±0,2
			-				-		-	-					

	CM															
8			Полнотная групца													
нэфэ					Пер	явая					Вто	рая			9	
Номер измерения на чертеже	Наименование места	Pocr	Рост Обхват груди													
da No	измерения		84	88	92	96	100	104	84	88	92	96	100	104	Допускаем ое отклонение	
主星							-	Обхват	, тали	13			_		Д	
			69.	72	75	7.8	81	84	75	78	81	84	87	90		
29 (черт. 1)	Расстояние от точки основания шеи сбоку до										Г					
30	линии талии спереди Расстояние от линии та-	176	42,5	42,7	42,9	43,1	43,3	43,5	41,9.	42,1	42,3	42,5	42,7	42,9	±0,2	
(черт. 4)	лии сзади до точки основа- ния шеи сбоку	176	47,1	47,3	47,5	47,7	47,9	48,1	46,3	46,5	46,7	46,9	47,1	47,3	±0,2	
31a (черт. 1)	Ширина груди: проекционное измерение	176	28,1	29,1	30,1	31,1	32,1	33,1	28,6	29,6	30,6	31,6	32,6	33,6	±0,3	
316 (черт. 1)	по манекену	176	33,8	35,0	36,2	37,4	38,6	39,8	33,8	35,0	36,2	37,4	38,6	39,8	±0,3	
32 (черт. 1)	Расстояние между соско- выми точками Ширина спины:	176	19,6	20,2	20,8	21,4	22,0	22,6	19,6	20,2	20,8	21,4	22,0	22,6	±0,5	
33a (черт. 4)	проекционное измерение	176	31,8	32,9	34,0	35,1	36,2	37,3	31,7	32,8	33,9	35,0	36,1	37,2	±0,3	
336 (черт. 4)	по манекену.	17,6	37,8	38,8	39,8	40,8	41,8	42,8	37,4	38,4	39,4	40,4	41,4	42,4	±0,3	
34	Положение корпуса	176	8,1	8,2	8,3	8,4	8,5	8,6	8,0	8,1	8,2	8,3	8,4	8,5	±0,2	
(черт. 3) 35	Глубина талии первая	176	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	±0,2	
(черт. 3) 36	Глубина талии вторая	176	5,1	5,1	5,1	5,1	5;1	5,1	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	±0,2	
(черт. 3) 37 (черт. 2) 38	Высота шен сзади по ма- некену Наклон задней стенки	176.	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	±0,3	
	шеи вперед	176	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	1,8	1,9	2.0	2,1	2,2	2,3	±0,3	
4- 1-	Высота шеи спереди по манекену	176	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	±0,3	

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

- РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Государственным комитетом легкой промышленности при Госплане СССР
- УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 29.12.90 № 3678
- 3. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ
- 4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	.Номер лункта
ΓΟCT: 17917—86	1

- Ограничение срока действия сиято по протоколу № 7—95 Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 11—95)
- 6. ПЕРЕИЗДАНИЕ, Сентябрь 2004 г.

Редактор Т.П. Шашина
Технический редактор Л.А. Гусева
Корректор В.Е. Нестерова
Компьютерная верстка А.Н.Золотаревой

Изд. лиц. № 02354 от 14,07,2000. Сдано в набор 20,07,2004. Подписано в печать 27,09,2004. Усл. печ.л. 1,86. Уч.-изд.л. 1,40. Тираж 66 экз. С 3996. Зак. 839.

ИПК Издательство стандартов, 107076 Москва, Колодезный пер., 14. http://www.standards.ru e-mail: info@standards.ru

Набрано в Издательстве на ПЭВМ Отпечатано в филиале ИПК Издательство стандартов — тип. "Московский печатник", 105062 Москва, Лялин пер., 6. Плр № 080102

