

# ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

# ЧУЛОЧНО-НОСОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

измерения для проектирования изделий ГОСТ 11215—65

Издание официальное

#### чулочно-носочные изделия

#### Измерения для проектирования изделий

ГОСТ 11215—65

Hosiery. Measurements for designing

Утвержден Государственным комитетом стандартов, мер и измерительных приборов СССР 31/III 1965 г. Срок действия установлен

с 01.01. 1966 г. до 01.01. 1983 г.

#### Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на чулочно-носочные изделия массового ассортимента и устанавливает места измерений и их абсолютные величины для типовых ног женщии, мужчии и детей, используемые при проектировании изделий.

2. Измерения устанавливаются для ног следующих размеров:

женские — 19; 20; 21; 22; 23; 24; 25; 26 и 27;

мужские — 23; 24; 25; 26; 27; 28; 29; 30; 31;

детские:

ясельная группа — 11; 12; 13; 14; 15;

дошкольная группа — 16; 17; 18; 19; 20;

группа младшего школьного возраста — 19; 20; 21; 22; 23; 24; группа старшего школьного возраста — 22; 23; 24; 25; 26;

подростковая группа — 26; 27; 28.

Размер ноги определяется величиной длины стопы (черт. 1, измерение I).

Для всех размеров, кроме размеров ног детей ясельной груп-

пы, устанавливаются два подразмера по длине ноги.

3. Абсолютные величины измерений при проектировании чулочно-носочных изделий должны соответствовать указанным на черт. 1—4 и в табл. 1—3.

4. Величины интервалов изменчивости измерений 4; 5; 9; 10: 11; 12; 13; 14 и 15 должны учитываться при проектировании чулочно-носочных изделий в зависимости от свойств применяемых волокон и переплетений.

Интервалы изменчивости средних абсолютных величин измерений 4; 5; 9; 10; 11; 12; 13; 14 и 15, представленных в табл. 1—3, указаны в табл. 4.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

Переиздание. Декабрь 1979 г.

Таблица 1

						Pas	меры				
Номера измерений из черте- жах	Манменования измерений	Подразмер по длине воги	61	20	21	22	23	24	25	26	27
-							СМ				
1	Длина стопы	11 # 1	19	20	21	22	23	24	25 25	26	27
14	Обхват бедра на уровне верхней трети	и и и	47,8	48,3	48,8	49,3	49,8	50,3	50,8	51,3	51,8
2	Ширина стопы	1 и 11	8,0	8,2	8,4	9,8	8,8	0,6	9,2	9,4	9,6
3	Высота сгиба стопы	11 и 1	6,7	6,9	7,1	7,3	7,5	7,7	6,7	8,1	8,3
3a.	Проекционное расстояние от на- нболее выступающей назад точки пятки до точки сгиба стопы	ІнП	8,5	6,8	6,9	9,7	10,1	10,5	10,9	11,3	11,7
36	Передне-заднее расстояние от точ- ки сгиба стопы строго по горизон- тали	11 11 11	7,6	7,9	8,2	8,5	8,8	9,1	9,4	7,6	10,0
4	Обхват стопы через наружный пучок	11 11 11	20,0	20,5	21,0	21,5	22,0	22,5	23,0	23,5	24,0
5	Обхват стопы через сгиб и пятку	11 н 1	26,5	27,4	28,3	29,2	30,1	31,0	91,9	32,8	33,7
9	Длина следа	I # II	18,5	19,5	20,5	21,5	22,5	23,5	24,5	25,5	26,5
7	Высота выступающей назад точки пятки	II II II	1,8	1,8	1,8	1,8	8,1	1,9	1,9	9,1	6,1

Продолжение табл. 1

						Pas	Buch				
Помера измерений на черте-	Напменования измерений	Подразмер по длине ноги	61	30	22	81	23	24	25	26	27
MAN							CM				W
∞	Расстояние от задней точки опор- ной поверхности стопы до наи- более выступающей пазад точки	I и II	6,0	6.0	0,9	6,0	6,0	1,0	1,0	1,0	1,0
6	Обхват голени наименьший (над лодыжками)	1 и 11	19,6	20,1	20,6	21.1	21,6	22,1	22,6	23,1	23,6
10	Обхват голени на уровне нижнего края икроножной мышцы	ІиП	24,7	25,5	26,3	27,1	27,9	28,7	29,5	30,3	31,1
11	Обхват голени в средней ее части (наибольший размер икроножной мышцы)	1 и 11	31,4	32,2	33,0	33,8	34,6	35,4	36,2	37,0	37,8
12	Обхват голени в верхней ее части (под коленом)	InII	29,8	30,5	31,2	31,9	32,6	33,3	34,0	34,7	35,4
13	Обхват через середину коленной чашечки	II n II	33,0	33,8	34,6	35,4	36,2	37,0	37,8	38,6	39,4
15	Обхват бедра на уровне подъяго-	І и П	53,1	53,7	54,3	54,9	55,5	56,1	56,7	57,3	57,9
16	Расстояние от наименьшего обхва-	-	6,7	7,0	7,3	9'2	7,9	8,2	8,5	8,8	9,1
	та голени до пола (лента)	=	9'6	6'6	10,2	10,5	10,8	1,11	11,4	11,7	12,0

						Paa	змеры				
Номера измерений из черте- жах	Наименования измерений	Подразмер по длине поги	19	20	21	22	23	24	25	26	27
							СМ				
16a	Расстояние от наименьшего обхва-	I	6,4	6,7	7,0	7,3	2,6	6,7	8,2	8,5	8,8
	та голени до пола (проекция)	II	9,1	9,4	9,7	10,0	10,3	10,6	10,9	11,2	11,5
11	обхвата	1	15,9	16,7	17,5	18,3	19,1	19,9	20,7	21,5	22,3
	ни на уровне нижнего края икро- ножной мышцы до пола (лента)	11	20,0	20,8	21,6	22,4	23,2	24,0	24,8	25,6	26,4
17a	То же (проекния)	I	14,8	15,7	16,6	17,5	18,4	19,3	20,2	21,1	22,0
	o we (upocuration)	11	19,0	6'61	20,8	21,7	22,6	23,5	24,4	25,3	26,2
18	Расстояние от линии обхвата голе-	I	23,0	24,1	25,2	26,3	27,4	28,5	29,6	30,7	31,8
	ни в средней ее части до пола (лента)	11	27,3	28,4	29,5	30,6	31,7	32,8	33,9	35,0	36,1
18a	T.	1	21,0	22, I,	23,2	24,3	25,4	26,5	27,6	28,7	29,8
	io we (upoenday)	11	25,6	26,7	27,8	28,9	30,0	31,1	32,2	33,3	34,4
19	ояние от линии обхват	ı	34,4	35,7	37,0	38,3	39,68	40,9	42,2	43,5	44,8
	лени в верхней ее части до пола (лента)	11	38,2	39,5	40,0	42,1	43,4	44,7	46,0	47,3	48,6
19a	т линии обхват	I	30,5	31,9	33,3	34,7	36,1	37,5	38,9	40,3	41,7
	лени в верхней ее части до пола (проекция)	11	34,8	36,2	37,6	39,0	40,4	41,8	43,2	44,6	46,0
20	Расстояние от линии обхвата коле-	I	36,9	38,4	39,9	41,4	42,9	44,4	45,9	47,4	48,9
	на до пола (лента)	11	41,2	42,7	44,2	45,7	47,2	48,7	50,2	51,7	53,2

Продолжение табл. 1

							1				1
						68					1
Номера измерений на черте- жах	Наименования измерений	Подразмер по длипе воги	61	50	21	22	53	24	25	26	27
							СМ				
20a	Расстояние от линии обхвата ко-	I	33,9	35,4	36,9	38,4	39,9	41,4	42,9	44,4	45,9
	лена до пола (проекция)	II	38,5	40,0	41,5	43,0	44,5	46,0	47,5	49,0	50,5
21	от линии об.	I	49,8	51,6	53,4	55,2	57,0	58,8	9,09	62,4	64,2
	верхией трети бедра до пола (лен- та)	п	56,4	58,2	60,0	8,19	63,6	65,4	67,2	0,69	8,07
21a	То же (пповення)	1	47,9	49,7	51,5	53,3	56,1	56,9	58,7	60,5	62,3
	10 we (upocatina)	п	54,1	55,9	57,7	56,5	61,3	63,1	64,9	2,99	68,5
22	подъяг	1	56,8	58,9	0,19	63,1	65,2	67,3	69,4	71,5	73,6
	складки до пола по задней поверх- ности ноги (лента)	ш	63,7	8,59	6,79	70,07	72,1	74,2	76,3	78,4	80,5
22a	То же (проекция)	1	55,1	57,1	59,1	61,1	63,1	65,1	67,1	69,1	71,1
		11	62,0	64,0	0,99	0,89	70,0	72,0	74,0	0'92	78,0
23	Передне-задинй днаметр голени наименьший	<u> </u>	9,9	7,0	7,3	7,4	7,6	7,8	8,0	8,2	8,4
24	Расстояние от передней поверх- ности наименьшего обхвата голени до линейки (проекция)	11 11 11	12,2	12,4	12.6	12,8	13,0	13,2	13,4	13,6	13,8

								ndir	просолжение пол.	me ino	4. 1
						Pas	меры				
Номера измерений на черте- жах	Наименования измерений	Подразмер по длине ноги	61	20	12.	<b>£</b> ]	23	25	22	56	27
							СМ				
25	Передне-задний диаметр голени на уровие нижиего края икроножной мышцы	1 и 11	7,3	7,6	6,7	8,2	8,5	8,8	9,1	9,4	2,6
26	Расстояние от передней поверх- пости обхвата голени на уровне нижнего края икроножной мышцы до линейки (проекция)	11 # 11	12,1	12,3	12,5	12,7	12,9	13,1	13,3	13,5	13,7
27	Передне-задний диаметр голени в средней ее части	I n II	9,2	9,5	8,6	10,1	10,4	10,7	11,0	11,3	11,6
38	Расстояние от передней поверх- ности обхвата голени в средней ее части до линейки (проекция)	I # II	13,0	13,2	13,4	13,6	13,8	14,0	14,2	14,4	14,6
29	Передне-задний днаметр голени в верхней ее части	IHII	9,1	9,4	7,6	10,0	10,3	9'01	10,9	11,2	11,5
30	Расстояние от передней поверх- пости обхвата голени в верхией ее части до линейки (проекция)	11 11 11	14.7	15,0	15,3	15,6	15,9	16,2	16,5	16,8	1,71
31	Передне-задний диаметр через середниу коленной чашечки (про-	InI	10,1	10,4	10,7	11,0	11,3	11,6	6,11	12,2	12,5

						Раз	Mepbl				
Номера измерений на черте- жах	Наименования измерсний	Подразмер по длине ноги	61.	20	<u>51</u>	55	33	24	25	56	27
							CM	- Constitution			
32	Расстояние передней поверхности обхвата через середину коленной чашечки до линейки (проектия)	1 и 11	16,3	16.6	16,9	17,2	17,5	17,8	1,8,1	18,4	18,7
33	Передне-задний диаметр верх- пей трети бедра (проскция)	1 H II	14,3	14,5	14,7	14,9	15,1	15,3	15,5	15,7	15,9
34	Проекционное расстояние от передней поверхности обхвата бедора на уровне верхней трети до линейки	I n II	20,6	20,8	21,0	21,2	21,4	21,6	21,8	22,0	22,2
35	Передне-задний днаметр верхней части бедра (проекция)	II n II	16,3	16,4	16,5	16,6	16,7	16,8	16,9	17,0	17,1
36	Расстояние от передней поверх- ности обхвата бедра на уровне подъягодичной складки до линейки (проекция)	11 и 11	21,1	21,4	21,7	22,0	22,3	22,6	92,9	23,2	23,5

устанавлиразмеров 53 × 28 Примечанне. В случае необходимости абсолютиме величины измерений ваются прибавлением межразмерной разницы к предыдущим величинам.

Таблица 2

Абсолютные величины измерений типовых мужских ног

No. of Concession, Name of Street, or other Persons, Name of Street, or ot	TOCOM DIEGO BOT	ווכא ומחותרוויסם	I D	HILOBO	W Y	51.	15				-
				-	ľ		a d b m				
Номера измерений из черте- жах	Наименования измерений	Подразмер по длине ноги	23	24	25	56	27	88	53	8	31
							СМ				
1		InII	23,0	24,0	25,0	26,0	27,0	28,0	29,0	30,0	31,0
ro	Обхват стопы через стиб и пятку	IиII	30,8	31,8	32,8	33,8	34,8	35,8	36,8	37,8	38,8
2	Ширина стопы	ΙπΙΙ	9,1	9,3	9,5	9,7	6,6	10,1	10,3	10,5	10,7
3	Высота сгиба стопы	1 и П	7,6	7,9	8,2	8,5	8,8	9,1	9,4	7,6	1.0,0
3a	Расстояние от наиболее высту- пающей назад точки пятки до точки сгиба стопы (проекция)	I u II	10,5	10,8	11,1	11,4	11,7	12,0	12,3	12,6	12,9
36	Передне-заднее расстояние от гочки сгиба стопы строго по гори-	II n II	8,8	9,1	9,4	7,6	10,0	10,3	10,6	10,9	11,2
4	Обхват стопы через наружный пу- чок	11 11 11	23,0	23,6	24,2	24,8	25,4	26,0	26,6	27,2	27,8
9	Длина следа	I H II	22,5	23,5	24,5	25,5	26,5	27,5	28,5	29,5	30,5
7	Высота выступающей назад точ-	II II II	8,1	1,8	8,	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9
								•			

Продолжение табл. 2

						Pas	меры				
Номера измерений на черте- жах	Наименования измерений	Подразмер по длине ноги	23	22	33	26	27	88	29	8	31
							CM				
8	Расстояние от задией точки опор- ной поверхности стопы до пан- более выступающей пазад точки пятки	I n II	1,0	1,0	0,1	1,0	1,0	11	1,1	1,1	1,1
6	Обхват голени напменьший (над лодыжками)	Ін ІІ	20,9	21,5	22,1	22,7	23,3	23,9	24,5	25,1	25,7
10	Обхват голени на уровие ниж- него края икроножной мышцы	II II II	27,3	28,0	28,7	29,4	30,1	30,8	31,5	32,2	32,9
11	Обхват голени в средней ее части (наибольший размер икроножной мышцы)	І и П	33,9	34,6	35,3	36,0	36,7	37,4	38,1	38,8	39,5
12	Обхват голени в верхней ее части (под коленом)	II n II	30,6	31,4	32,2	33,0	33,8	34,6	35,4	36,2	37,0
91	Ξ,	-	9,1	9,5	6,6	10,3	10,7	11,1	11,5	11,9	12,3
	лвата голени до пола (лента)	II	9,11	12,0	12,4	12,8	13,2	13,6	14,0	14,4	14,8
16a	То же (проекция)	I	8,7	0,6	9,3	9'6	6'6	10,2	10,5	10,8	11,1
		п	10,8	11,1	11,4	11,7	12,0	12,3	12,6	12,9	13,2

								411	a poor more rese		MON. 2
						Pa3	меры				
Номера измерений на черте- жах	Наименования измерений	Подразмер по длине ноги	23	25	55	56	27	88	59	8	31
							см				
17	обхвата	I	19,4	20,5	21,6	22,7	23,8	24,9	26,0	27,1	28,2
	ни на уровне нижнего края пкро- ножной мышцы до пола (лента)	п	24,4	25,5	26,6	27,7	28,8	29,9	31,0	32,1	33,2
	F	I	18,5	19,6	20,7	21,8	22,9	24,0	25,1	26,2	27,3
1/4	то же (проекция)	11	23,5	24,6	25,7	26,8	27,9	29,0	30,1	31,2	32,3
9,	Расстояние от обхвата голени в	I	27,7	28,9	30,1	31,3	32,5	33,7	34,9	36,1	37,3
97	пасти до пола (лепта)	11	32,2	33,4	34,6	35,8	37,0	38,2	39,4	40,6	41,8
,		П	26,5	27,6	28,7	29,8	30,9	32,0	33,1	34,2	35,3
180	10 же (проекция)	11	31,1	32,2	33,3	34,4	35,5	36,6	37,7	38,8	39,9
19	от линии обхвата	1	39,2	40,7	42,2	43,7	45,2	46,7	48,2	49,7	51,2
	ни в верхней ее части до пола (лента)	ш	44,1	45,6	47,1	48,6	50,1	51,6	53,1	54,6	56,1
		1	35,8	37,3	38,8	40,3	41,8	43,3	44,8	46,3	47,8
19a	то же (проекция)	ш	40,4	41,9	43,4	44,9	46,4	47,9	49,4	50,9	52,4
23	Передне-задний диаметр голени наименьший	11 и 1	7,9	8,1	8,3	8,5	8,7	8,9	1,6	9,3	9,5
24	Проекционное расстояние от передней поверхности наименышего обхвата голени до линейки	InI	10,9	11.1	11,3	11,5	11,7	11,9	12,1	12,3	12,5

						Pas	3 Mep M				
Номера измерений на черте- жах	Наименования измерений	Подразмер по длине ноги	23	24	25	26	27	87		88	31
-							СМ				
25	Передне-задний диаметр голени на уровне нижнего края икронож- ной мышцы	IIIII	8,5	8,7	8,9	9,1	9,3	9,5	7,6	6,6	10,1
26	Проекционное расстояние от передней поверхности обхвата голени на уровне нижнего края икроножной мышцы до линейки	I n II	11,1	11,4	11,7	12,0	12,3	12,6	6,21.	13,2	13,5
27	Передне-задний диаметр голени в средней ее части	Іи ІІ	10,3	10,5	10,7	10,9	11,1	11,3	11,5	11,7	11,9
28	Проекционное расстояние от передней поверхности обхвата голени в средней ее части до линейки	І и ІІ	12,2	12,5	12,8	13,1	13,4	13,7	14,0	14,3	14,6
29	Передне-задинй диаметр голени в верхней ее части	InII	10,3	10,6	10,9	11,2	Н,5	11,8	12,1	12,4	12,7
30	Проекционное расстояние от передней поверхности обхвата голени в верхней ее части до линейки	II II II	14,2	14,6	15,0	15,4	15,8	16,2	16,6	17,0	17,4

устанавливаются Примечание. В случае необходимости абсолютиме величния измерений 32-го размера прибавлением межразмерной разницы к 31-му размеру.

### Абсолютные величины измерений

		=											Возра	астны
nu na		длине ноги		Ясель	ная г	руппа		Д	ошкол	квная	rpyni	ıa	Гру	ппа
and a	Наименования измерений	по дл										д	евочк	иим
2	измерения		_				_				_			Pa
томера померения чертежах		Подразмер	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	19	20
1	Длина стопы		11	12	13	14	15	16	см 17	18	19	20	19	20
		1												
5	Обхват сто- пы через сгиб и пятку	I HII	16,3	17,2	18,1	19,0	19,9	21,4	22,4	23,4	24,4	25,4	24,3	25,4
14	Обхват бед- ра на уровне верхней трети (середина бе- дра)	ІнІ	24,8	25,3	25,8	26,3	26,8	30,4	31,8	33,2	34,6	36,0	34,0	36,4
2	Ширина сто- пы	I иII	5,0	5,3	5,6	5,9	6,2	-	-	-	-	-	7,1	7,4
3	Высота сги- ба стопы	IIN 1	3,7	3,9	4,1	4,3	4,5	5,5	5,7	5,9	6,1	6,3	6,5	6,7
3a	Проекцион- ное расстоя- ние от наибо- лее выступаю- щей назад точки пятки до точки сги- ба стопы	InII	-		-	-	_	7,2	7,6	8,0	8,4	8,8	8,5	8,9

Таблица 3

#### типовых ног девочек и мальчиков

группы															
млад возра	шего шко оста	ольного			Групг	іа ста	ршег	о шко	льног	о воз	раста		ва	дрост я груг альчи	па
льчики					дево	чки			М	альчи	ки		(M	anran	KA)
меры															
21	22	23	24	22	23	24	25	22	23	24	25	26	26	27	28
							см								
21	2.2	23	24	22	23	24	25	22	23	24	25	26	26	27	28
26,5	27,6	28,7	29,8	28,0	29,0	30,0	31,0	26,8	29,8	30,8	31,8	32,8	32,8	33,8	34,8
38,2	40,0	41,8	43,6	42,4	44,0	45,6	47,2	_	_	_	_	_		_	-
7,7	8,0	8,3	8,6	8,2	8,5	8,8	9,1	8,1	8,3	8,6	8,9	9,2	9,4	9,7	10,
6,9	7,1	7,3	7,5	7,2	7,4	7,6	7,8	6,5	6,7	6,9	7,1	7,3	8,5	8,7	8,
9,3	9,7	10,1	10,5	9,7	10,0	10,3	10,6	9,7	10,1	10,5	10,9	11,3	11,4	11,8	12,

	1	1 -											Возр	астн
та на		длине ноги		Яселі	наяг	руппа	1	Д	ошкол	квичр	rpyn	та	Гру	ппа
ноба	Наименования	D A.S										Д	(ево-кк	и и з
MSM	измерений	on da												Pa
помера измерении чертежах		Подразжер	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	13	20
36	Передне-зад- нее расстоя- ние от точки сгиба стопы строго по го- ризонтали	Інп	-		-	_	_	6,2	6,5	6,8	7,1	7,4	7,0	7,4
4	Обхват сто- пы через на- ружный пучок	I nII	12,7	13,3	13,9	14,5	15,1	15,9	16,5	17,1	17,7	18,3	17,4	18,0
6	Длина следа	ІиП	10,8	11,8	12,8	13,8	14,8	-	-	-	-	-	18,5	19,5
7	Высота выс- тупающей на- зад точки пят- ки	ГиП	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2	-	-	_	-	_	1,6	1,6
8	Расстояние от задней точ-ки опорной поверхности стопы до наиболее выступающей назад точки пятки	І иП	-	_	_	_	_		_	_	_	_	1,0	1,0
9	Обхват го- лени наимень- ший	InII	13,3	13,8	14,3	14,8	15,3	15,7	16,3	16,9	17,5	18,1	16,9	17,7

Продолжение табл. 3

	млади	его шко	ольного		i											_
	возрас					Групт	та ста	ршего	) шко	льног	о воз	раста		BE	одрост ія гру альчи	ппа
160	икн		- DOS - ECONO	===		дево	чки			М	альчи	КИ		\		
M e	ры		,		,—		,							_		
	21	22	23	24	22	23	24	25	22	23	24	25	26	26	27	28
7				1	-	1	_	см				1			ı	
	7,8	8,2	8,6	9,0	8,1	8,4	8,7	9,0	8,0	8,4	8,8	9,2	9,6	9,6	9,9	10,2
,	18,6	19,2	19,8	20,4	20,1	20,7	21,3	21,9	20,2	20,9	21,6	22,3	23,0	23,6	24,4	25,2
	20,5	21,5	22,5	23,5	21,5	22,5	23,5	24,5	21,5	22,5	23,5	24,5	25,5	25,5	26,5	27,
1	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	1,7	1,8	1,8
	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	.1,
-	18,5	19,3	20,1	20,9	20,0	20,8	21,6	22,4	19,3	20,2	21,1	22,0	22,9	22,6	23,3	24,

		=											Возр	астны
		длине ноги	,	Ясель	ная гр	уппа		До	школ	ьная	група	a	Груг	ппа
	Наименозания	по дл										Д	евочк	иим
	измерений				_									Pa
чертежах		Подразмер	11	12	13	14	15	16	17 EM	18	19	20	19	20
10	Обхват го- лени на уров- не нижнего края икронож- ной мышцы	I HII	-	_				-	-	-	-	-	20,8	21,7
11	Обхват го- лени в сред- ней ее части (наибольший размер икро- ножной мыш- цы)	Iull	18,5	19,1	19,7	20,3	20,9	_	-	-			25,1	26,3
12	Обхват го- лени в верх- ней ее части (под коленом)	I HII	17,8	18,3	18,8	19,3	19,8	_	_	-	-	-	24,6	25,9
13	Обхват через середину коленной чашечки	1 и11	20,3		21,7	22,4	23,1	-		_	-	_	26,8	28,1
15	Обхват бедра на уровне подъягодичной складки	І ні	28,1	28,7	29,3	29,9	30,5	32,5	34,1	35,7.	37,3	38,9	36,9	39,0

	млади возрас	іего шко та	льного			Групп	іа ста	ршего	шко	льног	о возј	раста		ва	дрост я груг	ппа
ль	чики					дево	чки			М	ільчи	си		(м	альчи	ки)
Ме	еры															
	21	22	23	24	22	23	24	25	22	23	24	25	26	26	27	28
_					-			см								
	22,6	23,5	24,4	25,3	24,3	25,2	26,1	27,0	23,6	24,3	25,0	25,7	26,4	26,2	26,7	27,2
	27,5	28,7	28,9	31,1	30,9	32,0	33,1	34,2	28,8	29,9	31,0	32,1	33,2	33,9	34,8	35,7
	27,2	28,5	29,8	31,1	29,7	30,9	32,1	33,3	28,4	29,5	30,6	31,7	32,8	32,8	33,6	34,4
	29,4	30,7	32,0	33,3	32,3	33,5	34,7	35,9	-	-	  -	-	_		-	
	41,1	42,2	45,3	47,4	45,8	47,6	49,4	51,2		<u> </u>  -	-		-			

		_ E											Возр	астн
=		длине ноги		Ясель	наяг	руппа		Д	ошко,	ьная	rpyar	ta	Гру	ппа
рен	Наименования											Į	евочк	инь
13Me	измерений	р по												Рa
помера измерении на чертежах		Подразмер	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	19	20
16	Расстояние от наименьше-	I	3,7	4,0	4,3	4,6	4,9	6,1	6,4	6,7	7,0	7,3	7,0	7,3
	го обхвата го- лени до пола (лента)	II	5,0	5,3	5,6	5,9	6,2	7,9	8,2	8,5	8,8	9,1	9,2	9,5
16a	То же (про-	I	-	-	-	-	-	5,4	5,7	6.0	6,3	6,6	6,6	6,8
	екция)	II	-	-	-	-	-	7,1	7,4	7,7	8,0	8,3	8,8	9,0
17	Расстояние от линии об- хвата голени на уровне нижнего края	I	_	_	_	_	-	-	-	-	_	-	14,8	15,6
	икроножной мышцы (лен- та)	II	_	-	-	-	-	_		-	_	-	20,0	20,8
17a	То же (про-	I	-	-	_	_	-	-	_	-	-	_	14,2	15,0
	екция)	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,2	20,0
18	Расстояние от линии об- хвата голени в средней ее	I	10,6	11,5	12,4	13,3	14,2	-	-	_			22,3	23,4
	части до пола (лента)	II	13,0	13,9	14,8	15,7	16,6	_	-	-	_	_	26,2	27,3
 18a	То же (про- екция)	I	-	-	_	,	-	-	_	-	_	_	20,8	21,9
	скции)	II	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	24,8	25,9

гру	ппы															
	младш возраст	его шко га	лъного			Групп	а ста	ршего	шко	льного	о возг	раста		ва	дрост я груг альчи	па
льч	ики					девоч	чки			м	альчи	ки		(M	альчи	KH)
ме	ры															_
	21	22	23	24	22	23	24	25	22	23	24	25	26	26	27	28
_				OH BANK				CM								
	7,6	7,9	8,2	8,5	8,2	8,5	8,8	9,1	8,7	9,0	9,3	9,6	9,9	10,0	10,3	1:0,6
	9,8	10,1	10,4	10,7	10,0	10,3	10,6	10,9	10,4	10,7	11,0	11,3	11,6	12,0	12,3	12,6
	7,0	7,2	7,4	7,6	7,3	7,6	7,9	8,2	7,9	8,2	8,5	8.8	9,1	9,0	9,2	9,4
	9,2	9,4	9,6	9,8	9,3	9,6	9,9	10,2	9,6	9,9	10,2	10,5	10,8	10,9	11,1	11,3
	16,4	17,2	18,0	18,8	17,5	18,3	19,1	19,9	17,4	18,3	19,2	20,1	21,0	20,2	20,6	21,0
	21,6	22,4	23,2	24,0	23,3	23,9	24,7	25,5	22,9	23,8	24,7	25,6	26,5	26,2	26,6	27,0
-	15,8	16,6	17,4	18,2	16,4	17,2	18,0	18,8	16,6	17,4	18,2	19,0	19,8	18,6	19,0	19,
	20,8	21,6	22,4	23,2	22,3	23,1	23,9	24,7	22,2	23,0	23,8	24,6	25,4	26,5	26,9	27,
	24,5	25,6	26,7	27,8	24,7	25,8	26,9	28,0	26,2	27,5	28,8	30,1	31,4	31,4	32,6	33,
-	28,4	29,5	30,6	31,7	29,6	30,7	31,8	32,9	31,0	32,3	33,6	34,9	35,2	36,3	37,5	38,
	23,0	24,1	25,2	26,3	26,5	27,6	28,7	29,8	24,9	26,1	27,3	28,5	29,7	31,5	32,6	33
	27,0	28,1	29,2	30,3	31,2	32,3	33,4	34,5	29,6	30,8	32,0	33,2	34,4	35,9	37,0	38,

на		1											Возр	астны
Номера измерсиий и пертежах		длине		Ясель	ная г	руппа	ı	Д	(ошко	льная	груп	па	Гру	ппа
13Me	Наименования измерений	он ф										J	цевочк	иим
ра ках		азме												Рa
чертежах		Подразмер ноги	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	19	20
19	Расстояние от линии об- хвата голени в верхней ее	I	16,2	16,3	17,4	18,5	19,6	-	_	-	-	_	32,0	33,5
	части до пола (лента)	II	17,7	18,8	19,9	21,0	22,1	-	_	_	_	-	36,0	37,5
19a	То же (про-	1	_	<u> </u>	<u> </u>	-	<del> </del>	<u>i                                    </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	-	29,7	31,3
154	екция)	II	_	I _	_		_	Ī —	l –	_	-	<u> </u>	33,6	35,2
20	Расстояние от линии об-	I	17,5	18,6	19,7	20,8	21,9	-	-	-	_	-	34,2	35,8
	хвата колена до пола (лен- та)	II	20,1	21,2	22,3	23,4	24,5	-	-	-	_	-	38,3	39,9
20a	То же (про-	I	-	-	<u> </u>	-	-	i _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	31,8	33,6
	екция)	II	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	36,3	38,1
21	Расстояние от линии об- хвата верхней трети бедра (средины бед-	1	21,9	23,4	24,9	26,4	27,9	36,8	38,7	40,6	42,5	44,4	47,1	49,2
	ра) до пола (лента)	II	25,3	26,8	28,3	29,8	31,3	42,0	43,9	45,8	47,7	49,6	52,6	54,7
21a	To wa /zna	I	_	_	_	_	_	35,0	36,9	38,8	40,7	42,6	41,5	43,6
21u	То же (про- екция)	11	_	-	-	_	-	1	1	-	1		1	48,9

ладшег озраста	о школ	ьного			Групп	іа ста	ршег	э шко	льног	о воз	раста		вая	дростк и групп	a
ьчики					дево	чки			М	альчи	ки		(M.	альчик	и)
еры															
21	22	23	24	22	23	24	25	22	23	24	25	26	26	27	28
							c	M			1	1 1			
35,0	36,5	38,0	39,5	38,6	40,1	41,6	43,1	37,7	39,3	40,9	42,5	44,1	44,1	44,7	45
39,0	40,5	42,0	43,5	43,0	44,5	46,0	47,5	41,9	43,5	45,1	46,7	48,3	47,7	48,3	48
32,9	34,5	36,1	37,7	35,7	37,1	38,5	39,9	34,8	36,4	38,0	39,6	41,2	41,2	42,7	44
36,8	38,4	40,6	41,6	40,5	41,9	43,3	44,7	39,4	41,0	42,6	44,2	45,8	46,8	48,3	49
37,4	39,0	40,6	42,2	40,6	42,1	43,6	45,1	-	-	-	-	_	-	-	-
41,5	43,1	44,7	46,3	45,4	46,9	48,4	49,9	-	-	-	-	-	-	-	-
35,4	37,2	39,0	40,8	38,2	40,3	41,8	43,3	<del> </del>	-	<u> </u> 	-	_	-		-
39,9	41,7	43,5	45,3	43,6	45,1	46,6	48,1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	-	_	_	-
51,3	53,4	55,5	57,6	56,3	58,3	60,3	62,3	-	-	-	-	-	_	-	-
56,8	58,9	61,0	62,1	62,8	64,8	66,8	58,8	-	-	<u> </u>  -	-	-	-		-
45,7	47,8	49,9	52,0	54,9	56,9	58,9	30,9	  -	1-	-	<u> </u>  -			_	_
51,0	53,1		1	Ī	1	1	57,3	Ī	Ì	Ī	İ				

													Возр	астнь
номера измерении на цертежах		по длине		Ясель	ная г	руппа		Д	школ	квная	групп	a	Гру	ппа
13 M C	Наименования измерений											д	евочк	иим
ках		93M												Ра
церте		Подразмер поги		12	13	14	15	16	17	18	19	20	19	20
22	Расстояние от подъяго- дичной склад- ки до пола по задней по-	I	25,6	27,5	29,4	31,3	33,2	42,2	44,3	46,4	48,5	50,6	53,7	56,2
	верхности но- гн (лента)	II	29,7	31,6	33,5	35,4	37,3	47,9	50,0	52,1	54,2	56,3	59,7	62,2
22a	То же (про- екция)	I	<u> </u>  -	<u> </u>  -	-	-	-	40,2	42,4	44,6	46,8	49,0	52,4	54,7
		II	-	-	-	-	-	45,8	48,0	50,2	52,4	54,6	58,3	60,6
23	Передне- задний диа- метр голени наименьший	Іи	_		_		_	_	_			-	6,2	6,
24	Проекцион- ное расстоя- ние от перед- ней поверх- ности наи- меньшего об- хвата голени до линейки	II	_	_		_		_	-				10,0	10,8

ладше озраста	го школ	ьного			Групп	а ста	ршего	шко.	льного	возр	аста			дростк	
Ранки					дево	чки	-		ма	альчи	СИ		(м	я групп альчик	(A)
еры															
21	22	23	24	22	23	24	25	22	23	24	25	26	26	27	28
58,7	61,2	63,7	66,2	64,9	67,2	69,5	71,8	_	-	_	_		-	_	-
64,7	67,2	69,7	72,2	72,0	74,3	76,6	78,9	-	_	_	_	-	_		-
57,0	59,3	61,6	63,9	62,5	64,6	66,7	58,8	-	-	-	-	-		-	-
62,9	65,2	67,5	69,8	69,6	71,8	74,0	76,1	-	-	-	_	-	-	-	-
6,8	7,1	7,4	7,7	7,5	7,8	8,1	8,4	7,2	7,5	7,8	8,1	8,4	8,8	9,1	g
10,6	10,9	1-1,2	11,5	11,6	12,0	12,4	12,8	10,9	11,3	11,7	12,1	12,5	12,1	12,4	12

на													Возра	етны
Номера измерений н чертежах		Подразмер по длине поги	:	Ясель	ная гј	руппа		Д	школ	ьная	групп	a	Груг	па
изме	Наименования измерений	ер п										Д	евочк	
жах		разм												Рa
repre		Под	11	12	13	14	15	16	17 CM	18	19	20	19	20
25	Передне- задний диа- метр голени на уровне нижнего края икроножной мышцы	Iи	-	_	_	-	_	-	_	_	_		6,4	6,7
26	Проекционное расстояние от передней поверхности обхвата голени на уровне нижнего края икроножной мышцы до линейки	In					-		-			-	9,4	9,9
27	Передне- задний диа- метр голени в средней ее части	In	_	_	_	-		_	-	_		-	7,5	7,9

Продолжение табл. 3

ладшеі озраста		льного			Групп	а ста	ршего	шко	льног	о возј	раста		Ba	одростк ая групі	па
ьчнки					дево	чки			М	альчи	ки		(м	альчик	и)
еры															
21	22	23	24	22	23	24	25	22	23	24	25	26	26	27	28
		1	,	1			c	м		-		-			
7,0	7,3	7,6	7,9	7,7	8,0	8,3	8,6	7,3	7,6	7,9	8,2	8,5	8,5	8,7	8,9
10,4	10,9	11,4	14,9	10,9	11,3	11,7	12,7	10,3	10,9	11,5	12,1	12,7	12,1	12,4	12,7
8,3	8,7	9,1	9,5	9,5	9,9	10,3	10,7	8,8	9,2	9,6	10,0	10,4	10,5	10,8	11,

8													Вэзр	астны
Номера измерений на пертежах		о длине		Ясель	ная г	руппа		Д	ошкол	ьная	групг	ıa	Гру	ппа
13Me	Наименования измерений	i d										Д	евочк	иим
ра ках	1000	азме												Рa
нертежах чертежах		Подразмер по ноги	11	12	13	14	15	16	17 CM	18	19	20	19	20
28	Проекцион- ное расстоя- ние от перед- ней поверх- ности обхва- та голени в средней ее части до ли- нейки	IH	1	-	_	-	_	-		_	-	_	9,3	10,5
29	Передне- задний диа- метр голени в верхней ее части	II		-	_	-	_	-		-	-	_	7,7	8,1
30	Проекцион- ное расстоя- ние от перед- ней поверх- ности обхвата голени в верх- ней ее части до линейки	IH	_		_		_		-	_	_	_	11,3	12,0
31	Передне- задний диа- метр через середину ко- ленной ча- шечки (про- екционное из- мерение)	Iи	_			_	_	_	_	-	_	-	8,2	8,6

иладше возраст		льного			Групі	іа ста	ршег	о шко	льног	о воз	раста		В	Подрастко- вая группа (мальчики)		
ьчики					дево	чки			м	альчи	ки		,	мальчи	(н)	
еры																
21	22	23	24	22	23	24	25	22	23	24	25	26	26	27	28	
11,1	11,7	12,3	12,9	11,8	12,3	12,8		11,5	12,0	12,5	13,0	13,5	13,5	13,9	14,3	
8,5	8,9	9,3	9,7	9,6	10,0	10,4	10,8	9,1	9,5	9,9	10,3	10,7	10,8	11,1	11,4	
12,7	13,4	14,1	14,8	14,0	14,6	15,2	15,8	13,3	13,9	14,5	15,1	15,7	15,7	16,3	16,9	
9,0	9,4	9,8	10,2	1:0,1	10,5	10,9	11,3		_		_	_			_	

7													Возра	астны
тортежах		Подразмер по длипе ноги		Ясель	ная гј	уппа		Дс	школ	ьная	групп	a	Гру	ппа
	Наименования измерений	u da	=									д	евочк	ини
жах		33M	_											Рa
чертежах		Подр ноги	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	19	20
32	Проекционное расстояние от передней поверхности обхвата через середину коленной чашечки до линейки	II	-	_	-	-	_	_		_	_	-	1-2,2	1-2,9
33	Передне- задний диа- метр верхней трети бедра (проекционное измерение)	Іи	_	-	_		_	9,0	9,4	9,8	10,2	10,6	10,6	11,2
34	Проекционное расстояние от передней поверхности обхвата бедра на уровне верхней трети до линейки	Iи	I -		_	_		1	13,9	i	15,1	1	15,0	15,8

младше	го шко	льного			r				Подростко-						
возраст	a				груш	та ста	ршего	шко	льног	о воз	раста	_	ва	одростк ія групі альчик	ıa
льчики					дево	чки			М	альчи	ки				
меры	,														
21	22	23	24	22	23	24	25 c	22	23	24	25	26	26	27	2
13,6	14,3	15,0	15,7	15,0	15,4	15,8		_	-	_	_	_	_	_	-
11,8	12,4	13,0	13,6	13,3	13,8	14,3	14,8	_	_	-	-			_	
	1.5.	1,00		,		1,00	00.5								
16,6	17,4	18,2	19,0	18,5	19,2	19,9	20,6								

на													Возра	стны	
Номера измерений н чертсжах		по ялине	5	Іселы	тая гр	уппа		Д	ошкол	квная	групп	τa	Группа		
зме	Наименования измерений	р по										Д	евочк	иим	
ра н		зме												Рa	
ртся		Подразмер и ноги	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	19	20	
H S		E =		CM											
35	Передне- задний диаметр верхней части бед- ра (проек- ционное измерение)	I II II	-	-	_	-	_	9,9	10,4	10,9	11,4	11,5	11,5	12,2	
36	Проек- ционное расстоянне от перед- ней по- верхности обхвата бедра на уровне подъяго- дичной складки до линейки	InII					_	13,1	13,6	14.1	14,6	15,1	15,4	16,2	

мла воз	ладшего школьного озраста					Групп	іа ста	ршего	шко	льног	о воз	раста			одростк	
_	ьчики													Ва (м	ія групі іальчик	н)
-	ры				_	дево	чки			М	альчи	ки	!			_
T	21	22	23	24	22	23	24	25	22	23	24	25	26	26	27	2
-								c	м							
1	2,9	13,6	14,3	15,0	14,0	14,5	15,0	15,5	-	-	-	-	-	_	-	-
1	7,0	17,8	18,6	19,4	19,0	19,6	20,2	20,8		_	_			_	-	-

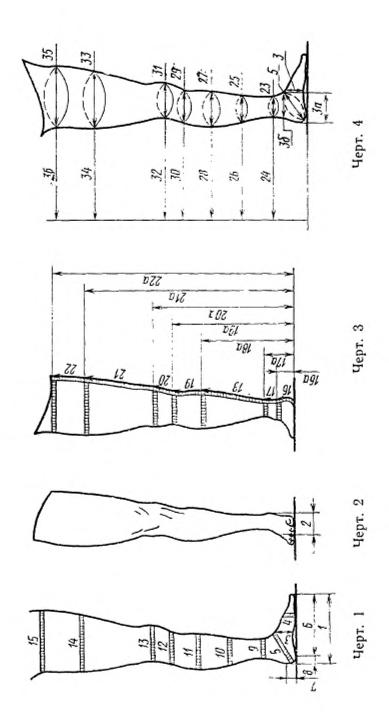


Таблица 4 Величины интервалов изменчивости

1				Разме	ры			
					Детс	кие		
Наименования измерений	желекие	мужские	ясслыная группа (де- вочки и мальчики)	дошкольная группа (девочки и маль- чики)	группа младшего пкольного возраста (девочки и мальчики)	группа старшего школьного возраста (девочки)	группа старшего школьного возраста (мальчики)	подростковая группа (мальчики)
				см				
Обхват стопы через наружный пучок (из- мер. 4)		±1,2	_	_	_	_	-	_
Обхват стопы через сгиб и пятку (измер. 5)	±1,2	±1.3	±0,9	±0,9	±1,0	±1,2	±1,4	±1,2
Охват голени нан- меньший (измер. 9)	±1,2	±1,3	±0,9	±0,9	±1,0	±1,1	±1,3	<b>±1,1</b>
Охват голени на уровне нижнего края икроножной мышцы (измер. 10)	±2,2	±2,6			±1,8	±2,5	±2,4	±2,1
Обхват голени в средней ее части (наибольший размер икроножной мышцы) (измер. 11)	±1,8	_±2,3	±1,1		±1,2	±1,5	±2,3	±2,2
Обхват голени в верхней ее части (под коленом) (измер. 12)	±1,8	±1,9	±1,0		±1,3	±1,5	±2,0	±1,5
Обхват через середину коленной чашечки (измер. 13)	±1,8	_	±1,2	_	±1,4	±1,5	_	-
Обхват бедра на уровне верхней трети (измер. 14)	±5,5	_	±2,2	±3,2	±4,1	±4,5	_	_
Обхват бедра на уровне подъягодичной складки (измер. 15)	±2,8	_	±1,5	±1,7	±1,9	±2,3	_	_

5. Измерения на ногах должны производиться в соответствии с требованиями, указанными в табл. 5 и на черт. 1—3.

Таблица 5

Номера измерений	Наименования измерений	Места измерений
Измерение <i>I</i> (черт. I)	Длина стопы	Расстояние от пяточной точки до конца наиболее выступающего вперед пальца (! или 2-го)
		Измерение производят на стопоме- ре. Брусок прикладывается к пяточ- ной точке перпендикулярно продоль- ной стенке стопомера, на миллимет- ровой шкале которого читают полу- ченный размер. Измерение проекци- онное
Измерение 2 (черт. 2)	Ширина стопы	Расстояние между наружным и внутренним пучками
		Брусок столомера прикладывается к наружному пучку параллельно про- дольной стенке стопомера. Измерение проекционное
Измерение <i>3</i> (черт. 1)	Высотя сгиба стопы	Высота от плоскости стояния до точки, находящейся на пересечении линии сгиба стопы с сухожилием большого пальца. Измеряется скользящим циркулем с перевернутой муфтой, пользуясь обратной шкалой. Скользящий циркуль ставится строго вертикально. Нога должна быть под прямым углом
Имерение За (черт. 4)	Проекционное рас- стояние от задней вертикальной стенки стопомера до точки сгиба стопы	Измеряется косрдинатным цирку- лем (можно измерять системой двух линеек)
Имерение <i>36</i> (черт. 4)	Передне-заднее рас- стояние от точки сги- ба стопы строго по горизонтали	Измеряется координатным цирку- лем (можно измерять системой двух липеек)
Измерение <b>4</b> (черт. 1)	Обхват стопы через наружный пучок	Лента проходит через наружную точку пучка перпендикулярно оси стопы прямая, проходящая через точку внутреннего пучка и впутреннюю точку пятки)
Измерение 5 (черт. 1)	Охват стопы через сгиб и пятку	Лента накладывается на заднюю, наиболее выступающую вниз точку пятки и на наиболее глубокую точку сгиба стопы

Номера измерений	Наименования измерений	Места измерений
Измерение 6 (черт. 1)	Длина следа	Расстояние от задней точки следа до конца наиболее выступающего вперед пальца
Измерение 7 (черт. 1)	Высота выступаю- щей назад точки пят- ки	Расстояние, равное перпендикуля- ру, опущенному из точки соприкос- новения пятки с вертикальной доской стопомера на горизонтальную доску стопомера. На задней стенке стопо- мера прикрепляется измерительная шкала, которая фиксирует размеры.
	4.1	Измерение проекционное
Измерение 8 (черт. 🎚)	Расстояние от зад- ней точки опорной поверхности стопы до наиболее выступаю- шей назад точки пят- ки	Расстояние от задней точки следа (на горизонтальной доске стопомера) до задней вертикальной стенки стопомера. При измерении пользуются тонкой указкой, которую подводят к задней опорной точке следа, и на горизонтальной миллиметровой шкале стопомера читают полученное значение размера.  Измерение проекционное
Измерение 9 (черт. 1)	Обхват голени наи- меньший (над ло- дыжками)	Лента накладывается горизонталь- но над внутренней лодыжкой. Отмет- ка делается с наружной стороны по нижнему краю ленты
Измерение 10 (черт. 1)	Обхват голени на уровне нижнего края икроножной мышцы	Лента накладывается горизонталь- но под нижний край икроножной мышцы. Отметка делается с наруж- ной стороны по верхнему краю ленты
Измерение 11 (черт. Л)	Обхват голени в средней ее части (на- ибольший размер ик- роножной мышцы)	Лента накладывается горизонталь- но в месте наибольшего развития ик- роножной мышцы. Отметка делается с наружной стороны на уровне сере- дины ширины ленты
Измерение <i>12</i> (черт. 1)	Обхват голени в верхней ее части (под коленом)	наибольшего сужения голени. Отмет- ка делается с наружной стороны по
Измерение <i>13</i> (чеот. 1)	Обхват через середину коленной ча- шечки	

Номера измерений-	Наименования измерений	Места измерений
Измерение <i>14</i> (черт., d)	Обхват бедра на уровне верхней трети	Измеряется лентой строго горизон- тально на уровне границы верхней трети бедра. Отметка делается на середине ширины ленты с наружно- боковой стороны
Измерение <i>15</i> (черт. 8)	Обхват бедра на уровне подъягодич- ной складки	Лента накладывается горизонталь- но на уровне подъягодичной склад- ки, касаясь верхним краем подъяго- дичной складки
Измерение <i>16</i> (черт. 3)	Расстояние от наи- меньшего обхвата го- лени до пола	Лента ведется от линии обхвата голени над лодыжками по наружно- боковой стороне до пола
Измерение 16а (черт. 3)	То же	Проекционное измерение
Измерение 17 (черт. 3)	Расстояние от ли- нии обхвата голени на уровне нижнего края икроножной мышцы до пола	Лента ведется от линии обхвата голени на уровне нижнего края икроножной мышцы по наружно-боковой поверхности до пола
Измерение 17а (черт. В)	То же	Проекционное измерение
Измерение <i>18</i> (черт. В)	Расстояние от ли- нии обхвата голени в средней ее части до пола	Лента ведется от линии обхвата голени в месте наибольшего развития икроножной мышцы по наружно-бо- ковой поверхности ноги до пола
Измерение <i>18а</i> (черт. В)	То же	Проекционное измерение
Измерение 19 (черт. 3)	Расстояние от ли- нии обхвата голени в верхней ее части до пола	Лента ведется от линии обхвата верхней части голени под коленом до пола
Измерение 19а (черт. В)	То же	Проекционное измерение
Измерение <i>20</i> (черт. 3)	Расстояние от ли- нии обхвата колена до пола	Лента ведется от линии обхвата колена по наружно-боковой поверх- ности ноги до пола
Измерение 20а (черт. 3)	Расстояние от ли- нии обхвата колена до пола	Проекционное измерение
Измерение <i>21</i> (черт. В)	Расстояние от ли- нии обхвата верхней трети бедра до пола	Ленту ведут от линии обхвата верхней трети бедра по наружно-бо- ковой поверхности до пола

Продолжение т-5л. 5

		TI podonskenite i 7n. v
Номера измерений	Наименования измерений	Места измерений
Измерение 21a (черт. 3)	То же	Проекционное измерение
Измерение 22 (черт. 3)	Расстояние от подъ- ягодичной складки до пола (по задней по- верхности ноги)	Прямое расстояние от подъягодич- ной складки до пола. Лента наклады- вается по всей задней поверхности ноги, учитывая все выступы и проги- бы ее до пола
Измерение 22a (черт. 3)	То же	Проекционное измерение
Измерение 23 (черт 4)	Передне-задний ди- аметр голени наи- меньший	Проекционное измерение на уровне обхвата голени над внутренней лодыжкой
Измерение 24 (черт. 4)	Расстояние от передней поверхности наименьшего обхвата голени до линейки	Проекционное измерение
Измерение 25 (черт. 4)	ГІередне-задний ди- аметр голени на уровне нижнего края икроножной мышцы	Проекционное измерение
Измерение 26 (черт. 4)	Расстояние от передней поверхности обхвата голени на уровне нижнего края икроножной мышцы до линейки	
Измерение 27 (черт. 4)	Передне-задний ди- аметр голени в сред- ней ее части	Проекционное измерение на уров- не обхвата голени в месте наиболь- шего развития икроножной мышцы
Измерение 28 (черт. 4)	Расстояние от передней поверхности обхвата голени в средней ее части до линейки	
Измерение 29 (черт. 4)	Передне-задний ди- аметр голени в верх- ней ее части	
Измерение 30 (черт. 4)	Расстояние от передней поверхности обхвата голени в верхней ее части до линейки	

П	родолжение	табл.	5

Номера измерений	Наименования измерений	Места измерений
Измерение <i>31</i> (черт. 4)	Передне-задний ди- аметр через середину коленной чашечки	Проекционное измерение
Измерение <i>32</i> (черт. <b>4)</b>	Расстояние от передней поверхности обхвата через середину коленной чашечки до линейки	Проекционное измерение
Измерение <i>33</i> (черт. 4)	Передне-задний ди- аметр верхней трети бедра	Проекционное измерение
Измерение <i>34</i> (черт. 4)	Расстояние от передней поверхности обхвата бедра на уровне верхней трети до линейки	Проекционное измерение
Измерение <i>35</i> (черт. 4)	Передне-задинй ди- аметр верхней части бедра	Проекционное измерение на уров- не подъягодичной складки бедра
Измерение <i>36</i> (черт. 4)	Расстояние от передней поверхности обхвата бедра на уровне подъягодичной складки до линейки	Проекционное измерение

6. Обхват на уровне верхней трети бедра считается серединой

бедра.

За границу верхней трети бедра условно принимается уровень. находящийся на <sup>1</sup>/<sub>3</sub> расстояния от подъягодичной складки до середины коленной чашечки.

У детей ясельного возраста за середину бедра условно принимается место, находящееся на половине расстояния от подъягодичной складки до середины коленной чашечки. Измеряется лентой на уровне середины бедра строго горизонтально.

- 7. При всех измерениях нога выпрямлена в положении стоя. Лента должна прилегать к телу, но ни в коем случае не должна деформировать мягкие ткани. Отметки, которые производятся мягким карандашом при измерении обхватов ноги, используются в качестве отправных для последующих продольных измерений.
- 8. Измерение стопы производится следующим образом: измеряемый становится правой ногой на площадку стопомера, левой-

на дощечку той же толщины; стопы устанавливаются под не-

большим углом друг к другу, ноги слегка расставлены.

Для измерений 1; 2; 3; 4 и 5 стопа устанавливается на площадку стопомера так, чтобы боковая пяточная и внутреннего пучка гочки (ось стопы) не прижимались, а только касались продольной стенки стопомера.

9. При измерении передне-задних диаметров необходимо следить за тем, чтобы штанга антропометра была всегда строго горизонтальна, а линейки антропометра должны захватывать наиболее выступающие вперед и назад точки на задней и передней поверхностях ноги.

Диаметры на ноге измеряют при помощи линейки и верхней

штанги антропометра.

Линейка приставляется к наиболее выступающей назад точке ягодичной области (справа) так, чтобы она была перпендикулярна полу, а верхняя штанга антропометра при измерении должна быть строго горизонтальна, т. е. перпендикулярна линейке.

Глубины определяются путем вычитания величины передне-задних диаметров ноги из расстояний от соответствующих точек на передней поверхности ноги до внешней (задней) поверхности линейки.

10. Истинные измерения производятся сантиметровой лентой непосредственно по поверхности голой ноги.