

*А.В. Шевченко*

## КРАНИОЛОГИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ИЗ МОГИЛЬНИКОВ ЭПОХИ БРОНЗЫ КАЛМЫКИИ

В данной работе впервые публикуются индивидуальные размеры и указатели черепов из могильников эпохи бронзы Калмыкии: Лола I, II, Архара, Элиста и Восточный Маныч (Чограй) I, II, III, из раскопок 1960-х годов под руководством И.В. Синицына и У.Э. Эрдниева, а также Чограйский IV, VI, VIII из раскопок Л.М. Гаврилиной и Н.А. Николаевой в 1986 г. (табл.) Публикация подготовлена А.А. Казарницким на основании краниометрических бланков и рукописных таблиц индивидуальных измерений А.В. Шевченко, хранящихся в архиве отдела антропологии МАЭ РАН. Большинство черепов зарегистрировано в составе коллекции МАЭ РАН № 6699. Определение культурной принадлежности проведено Н.И. Шишлиной.

*Таблица*

№ п/п	Инв. №	Могильник, год раскопок, курган, погребение	Культура <sup>1</sup>	Пол	Возраст	Индивидуальные размеры и указатели (номера признаков по Мартину и др.)		
						1	8	17
1	11	Архара, 1962, к 2 п 7	Я	м	Mat.	181.0	146.0	134.0
2	49	Чограй I, 1965, к 1 п 3	Я	м	Sen.	184.0	146.0	133.0
3	51	Чограй I, 1966, к 9 п 7	Я	м	Mat.- Sen.	185.0	155.0	—
4	52	Чограй I, 1966, к 9 п 8	Я	м	22-20	190.0	145.0	145.0

<sup>1</sup> Культура: Я — ямная; ПЯ — поздняя ямная; ВМК — восточноманьчжурская катакомбная; РК — раннекатакомбная; ЯК — ямно-катакомбная; СК — северокавказская.

№ п/п	Инв. №	Могильник, год раскопок, курган, погребение	Культура <sup>1</sup>	Пол	Возраст	Индивидуальные размеры и указатели (номера признаков по Мартину и др.)		
						1	8	17
5	54	Чограй I, 1967 к 15 п 4	Я	м	Mat.	–	158.0!	–
6	55	Чограй I, 1965, к 25 п 2	Я	м	Mat.	174.0	146.0	129.0
7	57	Чограй I, 1965, к 29 п 5	Я	м	Sen.	180.0	143.0	132.0?
8	61	Чограй I, 1966 к 49 п 2	Я	м?	18-20	191.0	149.0	138.0
9	110	Чограй II, 1965 к 21 п 4	Я	м	Ad.	193.0	145.0	146.0
10	111	Чограй II 1965 к 23 п 6	Я	м	Sen.	196.0	151.0?	141.0
11	112	Чограй II 1965 к 26 п 7	Я	м	Mat.- Sen.	188.0	149.0	–
12	114	Чограй II 1965 к 38 п 5	Я	м	Sen.	191.0	150.0?	–
13	115	Чограй II 1965 к 42 п 4	Я	м	Ad.- Mat.	199.0	152.0?	145.0
14	145	Чограй III 1966 к 23 п 5	Я	м	Sen.	182.0	148.0	–
15	59	Чограй I, 1965 к 36 п 9	Я	м?	20-22	171.0	146.0	140.0
16	108	Чограй II, 1965 к 13 п 7	Я	м	Mat.	170.0	146.0	140.0
17	156	Чограй III, 1966, к 3 п 6	Я	м	Mat.	200.0	146.0	-
18	4	Лола 2-я, 1963, к 15 п 2	Я	м	Mat.	182.0	146.0	138.0
19	–	Чограйский IV, 1986, к 2 п 2	Я	м	Sen.	185.0	152.0	137.0
20	–	Чограй I, 1967, к 19 п 7	Я	м	ОКОЛО 60	204.0	143.0	150.0
21	–	Чограй I, 1967, к 6 п 9	Я	м	ОКОЛО 60	187.0	144.0	–
22	118	Чограй II, 1965, к 1 п 6	ПЯ	м	Mat.	191.0	146.0	135.0
23	56	Чограй I, 1965, к 27 п 3	ПЯ	м	Mat.	189.0	149.0	135.0
24	143	Чограй III 1966 к 17 п 8	ПЯ	м	Mat.	174.0	145.0	134.0
25	60	Чограй I, 1966 к 43 п 15	Я	ж	20-22	171.0	149.0	136.0
26	107	Чограй II, 1965 к 10 п 3	Я	ж	Mat.	170.0	141.0	136.0?
27	109	Чограй II, 1965 к 21 п 3	Я	ж	22-24	174.0	152.0	132.0
28	113	Чограй II, 1965 к 26 п 8	Я	ж	Mat.	170.0	144.0	–

№ п/п	Инв. №	Могильник, год раскопок, курган, погребение	Культура <sup>1</sup>	Пол	Возраст	Индивидуальные размеры и указатели (номера признаков по Мартину и др.)		
						1	8	17
29	116	Чограй II, 1965 к 42 п 5	Я	ж	Ad.	177.0	145.0	–
30	141	Чограй III, 1966 к 13 п 7	Я	ж	20-22	177.0	149.0	–
31	142	Чограй III, 1966 к 15 п 4	Я	ж	Mat.	170.0	145.0	132.0
32	67	Чограй I, 1967, к 6 п 13	Я	ж	Mat.- Sen.	195.0	142.0	–
33	50	Чограй I, 1967, к 6 п 8	Я	ж?	Sen.	168.0?	151.0	–
34	53	Чограй I, 1967, к 12 п 5	Я	ж	Ad.	177.5	151.0	–
35	62	Чограй I, 1966 к 49 п 2	Я	ж?	18-20	–	154.0	137.0
36	117	Чограй II 1965 к 42 п 6	Я	ж?	18-20	195.0	152.0?	141.0
37	90	Чограй I, 1965, к 22 п 6 костяк 1	ВМК	м	Sen.	193.0	140.0	149.0
38	91	Чограй I, 1965, к 22 п 6 костяк 2	ВМК	м	Sen.	192.0	138.0	–
39	135	Чограй II, 1965, к 42 п 3	ВМК	м	Mat.	201.0	135.0?	–
40	171	Чограй III, 1966, к 26 п 2	ВМК	м	Ad.	176.0	140.0	138.0
41	35	Элиста, 1964, к 25 п 1	ВМК	м	Mat.- Sen.	187.0	136.0	140.0
42	29	Элиста, 1964, к 5 п 5	ВМК	м	Mat.	173.0	155.0	139.0
43	30	Элиста, 1964, к 5 п 7	ВМК	м	Ad.	188.0	137.0	134.0
44	32	Элиста, 1964, к 8 п 6	ВМК	м	Mat.- Sen.	187.0	139.0	135.0
45	36	Элиста, 1964, к 25 п 2	ВМК	м	Mat.	187.0	138.0	143.0
46	37	Элиста, 1964, к 25 п 3	ВМК	м	Mat.- Sen.	200.0	131.0	142.0
47	79	Чограй I, 1967, к 5 п 7	ВМК	м	Ad.- Mat.	194.0	137.0	136.0
48	87	Чограй I, 1966, к 14 п 3	ВМК	м	Sen.	192.0	170.0?	137.0
49	88	Чограй I, 1967, к 14 п 6	ВМК	м	Mat.- Sen.	198.0	150.0?	133.0
50	92	Чограй I, 1965, к 23 п 2	ВМК	м	Ad.	195.0	142.0	–

№ п/п	Инв. №	Могильник, год раскопок, курган, погребение	Культура <sup>1</sup>	Пол	Возраст	Индивидуальные размеры и указатели (номера признаков по Мартину и др.)		
						1	8	17
51	125	Чограй II, 1965, к 2 п 1	ВМК	м	Mat.	196.0	139.0	–
52	126	Чограй II, 1965, к 3 п 5	ВМК	м	Mat.	188.0	137.0	–
53	127	Чограй II, 1965, к 5 п 2	ВМК	м	Ad.	194.0	133.0	142.0
54	122	Чограй II, 1966, к 19 п 3	ВМК	м	Mat.	176.0	155.0	134.0
55	–	Чограйский VIII, 1986, к 3 п 2	ВМК	м	Ad.- Mat.	191.0	147.0	138.0
56	–	Чограй II, 1966, к 11	ВМК	м	Mat.- Sen.	188.0	149.0	140.0
57	78	Чограй I, 1967, к 4 п 14	ВМК	м	Mat.- Sen.	191.0	135.0	139.0
58	31	Элиста, 1964, к 6 п 1	ВМК	ж	Mat.- Sen.	176.0	135.0	–
59	76	Чограй I, 1967, к 4 п 8	ВМК	ж	Ad.- Mat.	183.0	130.0	133.0
60	129	Чограй II, 1965, к 14 п 4	ВМК	ж	Mat.- Sen.	180.0	135.0	130.0
61	16	Архара, 1963, к 21 п 5	ВМК	ж	Mat.	181.0	138.0	136.0
62	38	Элиста, 1964, к 29 п 3	ВМК	ж?	Mat.	182.0	135.0	136.0
63	–	Чограй II, 1966, к 25 п 2	ВМК	ж?	Sen.	179.0	144.0	137.0
64	–	Чограй II, 1966, к 20 п 4	ВМК	ж?	Sen.	174.0	149.0	–
65	74	Чограй I, 1965, к 2 п 3	ВМК	ж?	18-20	–	–	–
66	81	Чограй I, 1966, к 7 п 3	ВМК	ж	20	175.0	141.0	–
67 <sup>2</sup>	40	Элиста, 1964, к 34 п 5	ВМК	м	Mat.- Sen.	185.0	136.0	–
68	72	Чограй I, 1965, к 1 п 2	ВМК	м	Ad.	191.0	140.0	144.0
69	80	Чограй I, 1965, к 6 п 2	ВМК	м	Mat.	–	–	–
70	84	Чограй I, 1965, к 10 п 2	ВМК	м?	Mat.- Sen.	186.0	141.0	148.0

<sup>2</sup> Череп № 67–94 имеют явные признаки кольцевой деформации.

№ п/п	Инв. №	Могильник, год раскопок, курган, погребение	Культура <sup>1</sup>	Пол	Возраст	Индивидуальные размеры и указатели (номера признаков по Мартину и др.)		
						1	8	17
71	94	Чограй I, 1965, к 42 п 2	ВМК	м	Mat.	183.0	135.0	–
72	128	Чограй II, 1965, к 7 п 4	ВМК	м?	Ad.	174.0	129.0	140.0
73	159	Чограй III, 1966, к 6 п 4	ВМК	м	Mat.	179.0	145.0	148.0
74	165	Чограй III, 1966, к 9 п 5	ВМК	м	Mat.	182.0	140.0	141.0
75	–	Чограй I, 1967, к 19 п 2	ВМК	м	Sen.	186.0?	137.0?	–
76	–	Чограйский VIII, 1986, к 3 п 2	ВМК	м?	Sen.	183.0	126.0	–
77	3	Лола, 1961, к 15 п 2	ВМК	ж	Ad.- Mat.	165.0	134.0	148.0
78	14	Архара, 1962, к 3 п 5	ВМК	ж	Mat.	172.0	126.0	–
79	17	Архара, 1963, к 26 п 3	ВМК	ж	Sen.	176.0	134.0	129.0
80	33	Элиста, 1964, к 8 п 12	ВМК	ж	Sen.	174.0	140.0	–
81	73	Чограй I, 1965, к 2 п 1	ВМК	ж	Mat.	174.0	132.0	–
82	77	Чограй I, 1967, к 4 п 10	ВМК	ж	Ad.- Mat.	–	–	–
83	134	Чограй II, 1965, к 42 п 2	ВМК	ж	Mat.	171.0	131.0	138.0
84	161	Чограй III, 1966, к 8 п 4	ВМК	ж	Mat.	162.0	134.0	138.0
85	162	Чограй III, 1966, к 8 п 6	ВМК	ж	Ad.	168.0	131.0	146.0
86	164	Чограй III, 1966, к 9 п 4	ВМК	ж	Ad.	166.0	136.0	144.0
87	167	Чограй III, 1966, к 16 п 9	ВМК	ж	Ad.	169.0?	124.0	150.0
88	83	Чограй I, 1965, к 8 п 1	ВМК	ж	Ad.	177.0	138.0	142.0
89	130	Чограй II, 1965, к 20 п 1	ВМК	ж	20-22	170.0	128.0	152.0
90	89	Чограй I, 1966, к 16 п 3	ВМК	ж	Mat.	–	–	–
91	93	Чограй I, 1965, к 40 п 2	ВМК	ж	Mat.	169.0	141.0	140.0
92	–	Чограй III, 1966, к 31 п 5	ВМК	ж?	20-24	170.0	–	143.0
93	–	Чограй III, 1966, к 32 п 4	ВМК	ж	Ad.- Mat.	166.0	131.0	–
94	–	Чограйский VIII, 1986, к 2 п 2	ВМК	ж	ОКОЛО 23	158.0	–	143.0

№ п/п	Инв. №	Могильник, год раскопок, курган, погребение	Культура <sup>1</sup>	Пол	Возраст	Индивидуальные размеры и указатели (номера признаков по Мартину и др.)		
						1	8	17
95	69	Чограй I, 1967, к 14 п 7	ЯК	м	Mat.-Sen.	193.0	–	–
96	153	Чограй III, 1966 к 17 п 15	ЯК	м	20-22	195.0	132.0	134.0
97	155	Чограй III, 1966, к 22 п 5	ЯК	м	Ad.	–	139.0	134.0
98	146	Чограй III 1966 к 27 п 4	ЯК	м	Sen.	191.0	–	137.0
99	13	Архара, 1962, к 17 п 3	ЯК	ж	20-22	165.0	149.0	131.0
100	41	Элиста, 1964, к 31 п 7	ЯК	ж?	Ad.	175.0	147.0	–
101	148	Чограй III, 1966, к 1 п 9	ЯК	ж?	Sen.	170.0	157.0	139.0
102	150	Чограй III, 1966, к 8 п 8	ЯК	ж	Mat.	161.0	143.0	128.0
103	152	Чограй III, 1966, к 15 п 10	ЯК	ж?	Ad.	169.0	145.0	128.0
104	155	Чограй III, 1966, к 22 п 4	ЯК	ж	Sen.	161.0	–	124.0
105	131	Чограй II, 1965, к 25 п 2	РК	м	Ad.	190.0	147.0	139.0
106	163	Чограй III, 1966, к 9 п 1	РК	м	Sen.	197.0	155.0	141.0
107	64	Чограй I, 1967, к 2 п 5	РК	м	Ad.	–	150.0	–
108	124	Чограй II, 1965, к 25 п 3	РК	м	Mat.	182.0	148.0	146.0
109	121	Чограй II, 1966, к 14 п 3	РК	м	Ad.-Mat.	184.0	146.0	139.0
110	119	Чограй II, 1966, к 7 п 2	РК	м	Mat.	192.0	154.0	148.0
111	120	Чограй II, 1966, к 7 п 3	РК	м?	20-22	185.0	155.0	133.0
112	149	Чограй III, 1966, к 4 п 11	РК	м	Mat.-Sen.	187.0	143.0	138.0
113	1	Лола, 1961, к 4 п 6	РК	м	Ad.-Mat.	183.0	158.0!	140.0
114	–	Чограй III, 1966, к 32 п 5	РК	м	24-26	–	148.0	142.0
115	–	Чограйский VI, 1986, к 4 п 5	РК	м	Ad.-Mat.	186.0	149.0	145.0
116	–	Чограйский VI, 1986, к 6 п 4	РК	м	Ad.	190.0	151.0	143.0
117	–	Чограйский VI, 1986, к 4 п 6	РК	м	30-35	192.0	148.0	140.0

№ п/п	Инв. №	Могильник, год раскопок, курган, погребение	Культура <sup>1</sup>	Пол	Возраст	Индивидуальные размеры и указатели (номера признаков по Мартину и др.)		
						1	8	17
118	123	Чограй II, 1965, к 19 п 7	РК	ж	Sen.	172.0	149.0	135.0
119	71	Чограй I, 1966, к 27 п 1	РК	ж	Mat.- Sen.	176.0	146.0	134.0
120	58	Чограй I, 1965 к 36 п 3	РК	ж	Ad.	172.0	152.0	–
121	106	Чограй II, 1966 к 6 п 1	РК	ж	Mat.	177.0	145.0	–
122	65	Чограй I, 1967, к 3 п 2	СК	м	Mat.	185.0	152.0	136.0
123	70	Чограй I, 1965 к 21 п 12	СК	м	Ad.	194.0	150.0	142.0
124	140	Чограй III 1966 к 12 п 8	СК	м	Sen.	185.0	139.0	–
125	2	Лола, 1962, к 23 п 1	СК	ж?	Ad.	179.0	143.0	129.0
126	63	Чограй I, 1967, к 2 п 4	СК	ж?	16-20	170.0	152.0	122.0

Таблица (продолжение 1)

№ п/п	Индивидуальные размеры и указатели (номера признаков по Мартину и др.)									
	5	9	10	11	12	20	29	30	31	23а
1	107.0	93.0	119.0	126.0	112.0	113.0	110.0	109.0	95.0	503.0
2	106.0	95.0	117.0	133.0	115.0	115.0	107.0	109.0	97.0	517.0
3	–	106.0	136.0	–	122.0	–	118.0	114.0	95.0	536.0
4	113.0	103.0	128.0	133.0	113.0	120.0	121.0	110.0	94.0	525.0
5	–	108.0	128.0	130.0	123.0	120.0	117.0	122.0	–	–
6	97.0	97.0	117.0	132.0	108.0	112.0	106.0	99.0	94.0	493.0
7	106.0?	93.0	120.0	127.0	110.0	118.0	103.0	106.0	99.0	506.0
8	105.0	94.0	119.0	128.0	113.0	113.0	113.0	120.0	102.0	534.0?
9	112.0	103.0	120.0	138.0	123.0	124.0	120.0	113.0	102.0	523.0
10	112.0	103.0	131.0	138.0	126.0	119.0	116.0	109.0	104.0	545.0
11	–	99.0	127.0	134.0	122.0	122.0	115.0	129.0	–	538.0
12	–	103.0	123.0	132.0	116.0?	121.0	118.0	101.0	–	532.0

№ п/п	Индивидуальные размеры и показатели (номера признаков по Мартину и др.)									
	5	9	10	11	12	20	29	30	31	23а
13	118.0	107.0	132.0	137.0	118.0	125.0	116.0	110.0	100.0	556.0
14	–	98.0	115.0	–	118.0	–	106.0	116.0	99.0	–
15	103.0	105.0	128.0	130.0	114.0	119.0	112.0	105.0	88.0	503.0
16	102.0	95.0	124.0	135.0	116.0	118.0	104.0	113.0	93.0	502.0
17	–	100.0	124.0	133.0	123.0	125.0	115.0	119.0	–	549.0
18	104.0	101.0	126.0	126.0	109.0	122.0	111.0	120.0	96.0	515.0
19	108.0	101.0	123.0	131.0	–	118.0	110.0	117.0	–	–
20	115.0	96.0	123.0	128.0	114.0	124.0	127.0	127.0	107.0	–
21	–	104.0	123.0	125.0	–	121.0	110.0	116.0	–	–
22	110.0	93.0	120.0	132.0	117.0	115.0	117.0	109.0	99.0	518.0
23	104.0	102.0	129.0	124.0	111.0	120.0	117.0	116.0	–	530.0
24	102.0	97.0	125.0	127.0	113.0	112.0	98.0	117.0	87.0	508.0
25	102.0	97.0	124.0	130.0	116.0	120.0	108.0	107.0	89.0	499.0
26	99.0?	98.0	119.0	127.0	112.0	117.0	110.0	109.0	91.0	496.0
27	102.0	101.0	123.0	131.0	110.0	117.0	111.0	110.0	91.0	512.0
28	–	97.0	125.0	125.0	110.0	115.0	109.0	108.0	82.0?	492.0
29	–	97.0	120.0	133.0	112.0	110.0	109.0	107.0	93.0	503.0
30	–	96.0	119.0	130.0	119.0	112.0	103.0	109.0	–	513.0
31	99.0	93.0	120.0	124.0	111.0	115.0	109.0	104.0	–	–
32	–	103.0	125.0	125.0	107.0	114.0	109.0	118.0	98.0	537.0
33	–	97.0	121.0	133.0	118.0	115.0	110.0	108.0	–	–
34	–	101.0	123.0	128.0	115.0	114.0	108.0	109.0	94.0	517.0
35	100.0	106.0	133.0	129.0	111.0	116.0	106.0	107.0	–	–
36	111.0	103.0	129.0	134.0	114.0	121.0	119.0	109.0	103.0	540.0
37	109.0	93.0	118.0	133.0	112.0	127.0	118.0	120.0	100.0	525.0
38	–	85.0	114.0	–	112.0	–	113.0	110.0	93.0	–
39	–	101.0	118.0	–	–	–	115.0	120.0	96.0	–
40	96.0	94.0	119.0	122.0	107.0	116.0	107.0	117.0	98.0	497.0
41	106.0	97.0	115.0	122.0	112.0	116.0	115.0	108.0	103.0	505.0
42	102.0	102.0	127.0	138.0	120.0	119.0	102.0	115.0	92.0	513.0



№ п/п	Индивидуальные размеры и указатели (номера признаков по Мартину и др.)									
	5	9	10	11	12	20	29	30	31	23а
43	105.0	95.0	117.0	120.0	106.0	112.0	115.0	111.0	104.0	503.0
44	105.0	94.0	114.0	126.0	115.0	112.0	105.0	115.0	102.0	508.0
45	110.0	101.0	120.0	126.0	111.0	119.0	114.0	120.0	105.0	515.0
46	110.0	99.0	120.0	117.0	105.0	118.0	120.0	117.0	100.0	527.0
47	107.0	100.0	120.0	122.0	113.0	115.0	113.0	114.0	97.0	531.0
48	110.0	-	142.0	139.0	127.0	127.0	109.0	110.0	85.0	-
49	105.0	102.0	125.0	132.0	117.0	117.0	112.0	117.0	103.0	540.0?
50	-	101.0	117.0	127.0	121.0	118.0	111.0	123.0	97.0	532.0
51	-	97.0	112.0	126.0	112.0	128.0	121.0	115.0	101.0	526.0
52	-	99.0	120.0	124.0?	107.0	123.0	121.0	113.0	97.0	507.0
53	115.0?	103.0	113.0	122.0	112.0	116.0	115.0	114.0	102.0	515.0
54	100.0	101.0	129.0	135.0	114.0	118.0	111.0	117.0	87.0	528.0
55	108.0	102.0	-	-	111.0	-	120.0	108.0	105.0	-
56	99.0	102.0	123.0	124.0	120.0	122.0	109.0	122.0	-	-
57	113.0	97.0	113.0	121.0	118.0	116.0	114.0	113.0	97.0	510.0
58	-	95.0	119.0	119.0	103.0	113.0	112.0	102.0	92.0	494.0
59	100.0	96.0	115.0	112.0	101.0	111.0	107.0	117.0	95.0	497.0
60	99.0	95.0	112.0	121.0	104.0	112.0	108.0	112.0	91.0	498.0
61	98.0	101.0	121.0	122.0	109.0	118.0	111.0	123.0	102.0	507.0
62	102.0	95.0	110.0	115.0	108.0	118.0	108.0	117.0	99.0	496.0
63	103.0	102.0	116.0	129.0	118.0	116.0	93.0	103.0	119.0	-
64	-	100.0	127.0	-	-	-	121.0	127.0	-	-
65	-	102.0	121.0	-	-	-	118.0	113.0	-	-
66	-	-	120.0	-	-	-	107.0	108.0	95.0	-
67	-	95.0	122.0	125.0	107.0	133.0	128.0	113.0	103.0	497.0
68	117.0	103.0	118.0	-	-	-	119.0	113.0	-	-
69	-	96.0	114.0	-	-	-	119.0	-	-	-
70	105.0	103.0	121.0	123.0	109.0	132.0	124.0	118.0	105.0	505.0
71	-	94.0	117.0	-	97.0	-	130.0	117.0	99.0	489.0
72	101.0	97.0	112.0	112.0	100.0	117.0	109.0	114.0	98.0	473.0

№ п/п	Индивидуальные размеры и показатели (номера признаков по Мартину и др.)									
	5	9	10	11	12	20	29	30	31	23а
73	103.0	104.0	123.0	137.0	110.0	126.0	120.0	117.0	101.0	493.0
74	101.0	98.0	121.0	123.0	103.0	130.0	125.0	114.0	96.0?	480.0
75	–	102.0	125.0	–	–	–	120.0	120.0	–	–
76	–	91.0	–	–	–	–	117.0	109.0	–	–
77	102.0	97.0	112.0	117.0	102.0	128.0	114.0	113.0	100.0	470.0
78	–	79.0	101.0	119.0	98.0	116.0	117.0	102.0	89.0	456.0
79	101.0	94.0	116.0	122.0	110.0	112.0	108.0	108.0	99.0	481.0
80	–	98.0	114.0	131.0	114.0	115.0	110.0	110.0	105.0	–
81	–	90.0	109.0	117.0	107.0	119.0	106.0	106.0	95.0	482.0
82	–	93.0	110.0	–	–	–	120.0	–	–	–
83	103.0	90.0	111.0	113.0	101.0	116.0	110.0	104.0	105.0	463.0
84	94.0	96.0	114.0	119.0	97.0	122.0	112.0	105.0	95.0	460.0
85	99.0	93.0	115.0	119.0	108.0	124.0	119.0	103.0	105.0	448.0
86	101.0	89.0	112.0	117.0	104.0	126.0	116.0	105.0	98.0	458.0
87	108.0	91.0	111.0	114.0	94.0	125.0	125.0	103.0	99.0	–
88	107.0	94.0	114.0	125.0	107.0	123.0	118.0	109.0	104.0	472.0
89	105.0	81.0	103.0	120.0	101.0	127.0	120.0	104.0	106.0	445.0
90	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
91	101.0	96.0	119.0	126.0	105.0	125.0	116.0	108.0	97.0	486.0
92	100.0	96.0	–	–	–	–	113.0	115.0	91.0	–
93	–	86.0	107.0	112.0	95.0	119.0	111.0	106.0	99.0	–
94	101.0	95.0?	–	–	–	–	114.0	101.0	104.0	–
95	–	103.0	114.0	–	–	–	115.0	114.0	102.0	–
96	106.0	99.0	113.0	116.0	106.0	114.0	113.0	123.0	90.0	508.0
97	102.0	96.0	120.0	119.0	121.0	113.0	112.0	–	–	–
98	108.0	101.0	124.0	–	112.0	–	107.0	109.0	98.0	–
99	95.0	100.0	128.0	130.0	112.0	116.0	106.0	109.0	88.0	500.0
100	–	100.0	128.0	122.0	108.0	115.0	104.0	117.0	–	–
101	93.0	103.0	132.0	138.0	113.0	121.0	111.0	117.0	91.0	512.0
102	99.0	90.0	114.0	124.0	114.0	110.0	99.0	96.0	98.0	475.0

№ п/п	Индивидуальные размеры и указатели (номера признаков по Мартину и др.)									
	5	9	10	11	12	20	29	30	31	23а
103	100.0	96.0	124.0	123.0	108.0	109.0	109.0	103.0	82.0	490.0
104	95.0	95.0	113.0	115.0	–	109.0	100.0	98.0	82.0	–
105	107.0	100.0	121.0	131.0	118.0	114.0	108.0	113.0	97.0	529.0
106	110.0	110.0	129.0	142.0	123.0	121.0	117.0	111.0	100.0	550.0
107	–	99.0	125.0	132.0	118.0	113.0	110.0	–	–	–
108	110.0	92.0	114.0	133.0	127.0	117.0	111.0	110.0	–	521.0
109	104.0	100.0	125.0	135.0	112.0	118.0	106.0	122.0	94.0	521.0
110	115.0	101.0	127.0	137.0	115.0	122.0	110.0	115.0	104.0	541.0
111	100.0	102.0	132.0	131.0	120.0	121.0	112.0	118.0	92.0	535.0
112	108.0	106.0	124.0	129.0	117.0	118.0	104.0	113.0	98.0	527.0
113	104.0	99.0	124.0	146.0	119.0	120.0	112.0	112.0	90.0	534.0
114	105.0	99.0	128.0	129.0	118.0	123.0	112.0	119.0	–	–
115	112.0	101.0	130.0	126.0	116.0	124.0	115.0	110.0	97.0	–
116	110.0	102.0	127.0	132.0	119.0	124.0	119.0	117.0	100.0	–
117	107.0	104.0	122.0	125.0	118.0	122.0	120.0	117.0	99.0	–
118	99.0	96.0	124.0	132.0	112.0	119.0	111.0	112.0	86.0	507.0
119	95.0	99.0	129.0	130.0	113.0	118.0	103.0	107.0	99.0	514.0
120	–	94.0	122.0	136.0	112.0	109.0	102.0	107.0	86.0	504.0
121	–	101.0	124.0	123.0	109.0	113.0	105.0	111.0	94.0	508.0
122	99.0	103.0	127.0	132.0	116.0	121.0	114.0	112.0	100.0	530.0
123	108.0	99.0	124.0	132.0	116.0	120.0	112.0	124.0	97.0	542.0
124	–	99.0	124.0	122.0	–	116.0	114.0	115.0	–	522.0
125	103.0	97.0	122.0	128.0	115.0	115.0	107.0	110.0	92.0	501.0
126	88.0	95.0	125.0	134.0	121.0	113.0	107.0	114.0	88.0	505.0

Таблица (продолжение 2)

№ п/п	Индивидуальные размеры и указатели (номера признаков по Мартину и др.)									
	24	25	26	27	28	7	16	45	40	48
1	314.0	364.0	121.0	124.0	119.0	34.0	–	136.0	99.0	67.0
2	313.0	359.0	118.0	122.0	119.0	37.0	–	140.0	102.0	67.0
3	–	381.0	135.0	127.0	119.0	–	–	–	–	68.0
4	327.0	373.0	134.0	121.0	118.0	34.0	29.0	143.0	110.0	73.0
5	329.0	–	134.0	142.0	–	–	–	145.0	–	66.0
6	308.0	341.0	117.0	110.0	114.0	36.0	28.0	135.0	98.0	70.0
7	322.0	350.0	116.0	116.0	118.0	38.0	–	137.0	–	68.0?
8	312.0	384.0	122.0	138.0	124.0	38.0	35.0	132.0	104.0	73.0
9	322.0	371.0	132.0	123.0	116.0	38.0	30.0	147.0	105.0	77.0
10	324.0	378.0	130.0	120.0	128.0	41.0	34.0	145.0	107.0	79.0
11	332.0	–	130.0	149.0	–	–	–	133.0	–	72.0
12	332.0	–	135.0	110.0	–	–	–	145.0	–	67.0
13	343.0	381.0	132.0	120.0	128.0	38.0	–	148.0	109.0	78.0
14	–	368.0	122.0	128.0	118.0	–	–	–	–	–
15	327.0	350.0	129.0	119.0	102.0	42.0	32.0	133.0	96.0	69.0
16	318.0	351.0	117.0	125.0	109.0	34.0	32.0	139.0	97.0	67.0
17	336.0	–	130.0	134.0	–	–	–	144.0	–	73.0
18	327.0	372.0	126.0	134.0	112.0	40.0	29.0	136.0	100.0?	62.0?
19	–	–	126.0	132.0	–	–	–	143.0	102.0	69.0
20	–	407.0	143.0	143.0	121.0	–	–	142.0	110.0	77.0
21	–	–	124.0	131.0	–	–	–	137.0	–	75.0
22	312.0	367.0	130.0	120.0	117.0	41.0	36.0	142.0	108.0	77.0
23	332.0	–	138.0	131.0	–	–	–	140.0?	100.0?	69.0?
24	305.0	352.0	113.0	131.0	108.0	35.0	28.0	140.0	97.0	66.0
25	332.0	347.0	120.0	119.0	108.0	35.0	–	137.0	96.0	65.0
26	320.0	355.0	128.0	121.0	106.0	37.0	28.0	138.0	98.0?	67.0
27	326.0	355.0	122.0	126.0	107.0	36.0	29.0	138.0	101.0	67.0
28	324.0	344.0	121.0	123.0	100.0?	–	–	137.0?	–	70.0
29	300.0	353.0	123.0	117.0	113.0	–	–	140.0	–	67.0

№ п/п	Индивидуальные размеры и указатели (номера признаков по Мартину и др.)									
	24	25	26	27	28	7	16	45	40	48
30	307.0	–	118.0	116.0	–	–	–	132.0	–	70.0
31	323.0	–	124.0	116.0	–	–	–	132.0	92.0	66.0
32	312.0	374.0	126.0	129.0	119.0	–	–	134.0	–	67.0
33	315.0	–	125.0	125.0	–	–	–	141.0	–	64.0
34	322.0	362.0	122.0	124.0	116.0	–	–	133.0	–	65.0
35	325.0	–	123.0	118.0	–	–	32.0	136.0	95.0	68.0
36	331.0	383.0	133.0	121.0	129.0	35.0	28.0	142.0	109.0	75.0
37	323.0	386.0	134.0	132.0	120.0	41.0	33.0	147.0	108.0	73.0
38	–	357.0	122.0	123.0	112.0	41.0	33.0	–	–	72.0?
39	–	371.0	126.0	130.0	115.0	–	–	136.0?	–	75.0
40	364.0	361.0	118.0	133.0	110.0	37.0	30.0	133.0	99.0	70.0
41	311.0	369.0	128.0	120.0	121.0	41.0	30.0	131.0	105.0	68.0
42	328.0	349.0	114.0	127.0	108.0	41.0	32.0	142.0	97.0	70.0
43	303.0	374.0	125.0	123.0	126.0	39.0	37.0	134.0?	106.0	71.0
44	303.0	368.0	115.0	129.0	124.0	35.0	31.0	134.0	102.0	68.0
45	321.0	384.0	121.0	139.0	124.0	37.0	–	142.0	106.0	74.0
46	315.0	388.0	137.0	131.0	120.0	34.0	28.0	–	106.0	70.0
47	313.0	379.0	132.0	126.0	121.0	41.0	30.0	127.0	109.0	72.0
48	–	370.0	126.0	119.0	125.0	36.0	27.0	–	104.0	67.0
49	327.0	392.0	127.0	130.0	135.0	33.0	29.0	144.0	96.0	69.0
50	320.0	372.0	123.0	137.0	112.0	–	–	130.0	–	70.0
51	332.0	385.0	134.0	130.0	121.0	–	–	135.0	–	74.0
52	323.0	375.0	136.0	127.0	112.0	–	–	132.0?	–	70.0
53	307.0	373.0	130.0	124.0	119.0	34.0	–	135.0	110.0?	72.0
54	322.0	366.0	129.0	131.0	106.0	33.0	29.0	139.0	98.0	71.0
55	–	–	145.0	116.0	123.0	–	–	136.0?	98.0	73.0
56	–	–	–	–	–	–	–	136.0	99.0	66.0
57	308.0	370.0	129.0	121.0	120.0	30.0	–	135.0?	107.0	69.0
58	310.0	347.0	126.0	112.0	109.0	–	–	123.0	–	71.0
59	300.0?	363.0	124.0	128.0	111.0	41.0	–	117.0?	101.0	67.0

№ п/п	Индивидуальные размеры и показатели (номера признаков по Мартину и др.)									
	24	25	26	27	28	7	16	45	40	48
60	304.0	355.0	121.0	126.0	108.0	37.0	25.0?	134.0	93.0?	59.0?
61	315.0	383.0	125.0	138.0	120.0	34.0	26.0	130.0	96.0	66.0
62	312.0	368.0	118.0	134.0	116.0	36.0	25.0	123.0	100.0	61.0
63	–	360.0	113.0	130.0	117.0	–	–	134.0	103.0	63.0
64	–	–	106.0	114.0	–	–	–	134.0?	–	72.0
65	–	–	126.0	124.0	–	–	–	–	–	68.0
66	–	351.0	119.0	121.0	111.0	–	–	–	–	66.0
67	343.0	393.0	143.0	127.0	123.0	–	–	142.0	–	75.0
68	–	–	130.0	127.0	–	–	–	–	107.0	78.0
69	–	–	126.0	–	–	–	–	142.0	–	78.0
70	340.0	390.0	134.0	134.0	122.0	34.0	25.0	126.0	101.0	68.0
71	–	393.0	141.0	139.0	113.0	–	–	137.0	–	70.0
72	306.0	369.0	122.0	134.0	113.0	33.0	25.0	126.0	108.0	70.0
73	333.0	385.0	131.0	138.0	116.0	36.0	30.0	146.0	96.0	68.0
74	342.0	375.0?	135.0	132.0	108.0	–	–	135.0?	90.0	70.0
75	–	–	137.0	140.0	–	–	–	–	–	74.0
76	–	–	125.0	120.0	–	–	–	–	–	74.0
77	322.0	368.0	120.0	136.0	112.0	36.0	31.0	128.0	98.0	63.0
78	305.0	344.0	125.0	119.0	110.0	–	–	–	–	73.0
79	300.0	360.0	120.0	121.0	119.0	34.0	27.0	126.0	–	66.0
80	–	372.0	119.0	132.0	121.0	–	–	136.0	–	66.0?
81	315.0	342.0	116.0	120.0	106.0	–	–	118.0	–	67.0
82	–	–	122.0	–	–	–	–	–	–	66.0
83	306.0	352.0	117.0	120.0	115.0	36.0	26.0	121.0	103.0	67.0
84	312.0	350.0	119.0	124.0	107.0	30.0	26.0	130.0	94.0	65.0
85	320.0	368.0	128.0	128.0	112.0	34.0	33.0	128.0	96.0	70.0
86	332.0	355.0	124.0	117.0	114.0	34.0	32.0	127.0	98.0	67.0
87	325.0	360.0	130.0	122.0	108.0	–	–	–	102.0?	72.0
88	320.0	365.0	126.0	125.0	114.0	35.0	33.0	133.0	100.0	71.0
89	323.0	363.0	126.0	121.0	116.0	39.0	30.0	128.0	105.0	75.0

№ п/п	Индивидуальные размеры и указатели (номера признаков по Мартину и др.)									
	24	25	26	27	28	7	16	45	40	48
90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77.0
91	332.0	359.0	127.0	121.0	111.0	33.0	28.0	133.0	92.0	72.0
92	-	362.0	123.0	138.0	101.0	-	-	126.0?	94.0	64.0
93	-	-	115.0	124.0	108.0	-	-	123.0	-	71.0
94	-	345.0	119.0	120.0	106.0	-	-	130.0?	97.0	63.0
95	-	375.0	128.0	128.0	119.0	-	-	-	-	69.0
96	307.0	372.0	127.0	139.0	106.0	38.0	31.0	134.0	99.0	67.0
97	311.0	-	128.0	-	-	34.0	31.0	132.0	97.0	68.0
98	-	370.0	118.0	123.0	129.0	36.0	29.0	137.0?	99.0	69.0
99	326.0	348.0	120.0	124.0	104.0	32.0	27.0	128.0	92.0	67.0
100	322.0	-	116.0	133.0	-	-	-	129.0	-	68.0
101	335.0	365.0	127.0	130.0	108.0	35.0	30.0	138.0	80.0?	63.0?
102	297.0	331.0	109.0	109.0	113.0	35.0	29.0	130.0	94.0	59.0
103	306.0	336.0	120.0	115.0	101.0	36.0	31.0	126.0	93.0	69.0
104	294.0	317.0	112.0	107.0	98.0	33.0	26.0	128.0	94.0	61.0
105	316.0	367.0	122.0	122.0	123.0	41.0	32.0	140.0	102.0	69.0
106	327.0	386.0	133.0	119.0	134.0	33.0	32.0	150.0	110.0	65.0
107	323.0	-	125.0	-	-	-	-	145.0	-	66.0
108	314.0	-	126.0	124.0	-	-	36.0	145.0	100.0	67.0
109	318.0	361.0	118.0	134.0	109.0	38.0	33.0	144.0	93.0	70.0
110	332.0	374.0	127.0	124.0	117.0	36.0	32.0	146.0	106.0	74.0
111	334.0	376.0	128.0	132.0	116.0	33.0	28.0	134.0	105.0	67.0
112	322.0	361.0	116.0	121.0	124.0	38.0	30.0	139.0	108.0	67.0
113	334.0	363.0	125.0	120.0	118.0	39.0	-	146.0	104.0	77.0
114	-	-	128.0	130.0	-	-	-	135.0	100.0	65.0
115	-	-	128.0	120.0	113.0	-	-	141.0	101.0	65.0
116	-	-	136.0	124.0	119.0	-	-	137.0	108.0	71.0
117	-	-	130.0	124.0	116.0	-	-	136.0	98.0	66.0
118	327.0	353.0	126.0	125.0	102.0	37.0	-	135.0	94.0	69.0
119	323.0	362.0	119.0	116.0	127.0	36.0	26.0	134.0	94.0	63.0?

№ п/п	Индивидуальные размеры и показатели (номера признаков по Мартину и др.)									
	24	25	26	27	28	7	16	45	40	48
120	312.0	338.0	117.0	118.0	103.0	–	–	133.0	–	62.0
121	313.0	361.0	120.0	122.0	118.0	–	–	133.0	–	70.0
122	335.0	384.0	131.0	125.0	128.0	35.0	26.0	144.0	100.0	69.0
123	326.0	390.0	127.0	128.0	125.0	35.0	31.0	143.0	104.0	77.0
124	314.0	–	127.0	126.0	–	–	–	136.0	–	67.0
125	318.0	352.0	119.0	123.0	110.0	36.0	29.0	133.0	98.0	70.0
126	317.0	355.0	119.0	129.0	107.0	39.0	28.0	133.0	88.0	64.0

Таблица (продолжение 3)

№ п/п	Индивидуальные размеры и показатели (номера признаков по Мартину и др.)									
	47	43	46	60	61	62	63	55	54	
1	115.0?	106.0	90.0	51.0	61.0	42.0	42.0	51.0	21.0	
2	–	107.0	96.0	56.0	–	–	–	50.0	26.0	
3	–	112.0	–	–	–	–	–	49.0	28.0	
4	120.0	116.0	102.0	–	70.0	54.0	–	51.0	28.0	
5	–	117.0	103.0	57.5	66.6	–	44.0	47.0	25.0	
6	117.0	110.0	101.0	55.0	59.0	46.0	40.0	47.0	26.0	
7	–	105.0	–	–	–	–	–	55.0	25.0	
8	126.0	107.0	96.0	60.0	63.0	50.0	36.0	50.0	23.0	
9	126.0	113.0	105.0	62.0	68.0	50.0	46.0	57.0	25.0	
10	136.0	115.0	102.0	62.0	67.0	50.0	42.0	54.0	25.0	
11	113.0	106.0	98.0	51.0	62.0	42.0	–	50.0	25.0	
12	–	110.0	100.0	–	68.0	–	–	50.0	26.0	
13	120.0?	114.0	102.0	–	70.0	52.0	46.0	59.0	27.0	
14	–	106.0	–	–	–	–	–	–	–	
15	118.0	109.0	96.0	51.0	62.0	46.0	41.0	50.0	22.0	
16	–	109.0	85.0	52.0	63.0	45.0	40.0	50.0	24.0	
17	124.0	115.0	98.0	64.0	67.0	–	45.0	53.0	31.0	
18	–	111.0	100.0	–	–	–	–	46.0	25.0	



№ п/п	Индивидуальные размеры и указатели (номера признаков по Мартину и др.)								
	47	43	46	60	61	62	63	55	54
19	–	112.0	91.0	–	–	–	–	51.0	24.0
20	–	114.0	100.0	59.0	67.0	44.0	44.0	56.0	27.0
21	–	108.0	101.0	–	–	–	–	52.0	22.5
22	128.0	108.0	97.0	59.0	65.0	51.0	47.0	52.0	25.0
23	–	110.0	100.0	–	–	–	–	52.0	28.0
24	–	111.0	101.0	52.0	62.0	46.0	38.0	50.0	24.0
25	109.0	110.0	95.0?	50.0	63.0	–	–	47.0	26.0
26	112.0	108.0	94.0	53.0	59.0	47.0	40.0	50.0	26.0
27	117.0	110.0	98.0	56.0	66.0	48.0	48.0	49.0	26.0
28	–	106.0	98.0	55.0	63.0	46.0	41.0	51.0	23.0
29	110.0	107.0	95.0	55.0	66.0	45.0	44.0	51.0	23.0
30	112.0	107.0	92.0	–	63.0	–	40.0	50.0	26.0
31	107.0?	105.0	89.0	–	58.0	–	37.0	48.0	24.0
32	–	109.0	88.0	56.0	58.0	45.0	–	49.0	22.0
33	–	105.0	95.0	51.0	60.0	–	–	48.0	24.0
34	109.0	106.0	91.0	52.0	59.5	–	40.0	47.0	23.0
35	114.0	113.0	–	50.0	60.0	43.0	42.0	50.0	26.0
36	119.0	111.0	105.0	–	69.0	–	46.0	56.0	27.0
37	–	113.0	101.0	54.0	–	51.0	–	53.0	26.0
38	–	104.0	97.0	–	–	–	–	51.0	25.0
39	122.0	108.0	95.0	61.0	63.0	52.0	38.0	51.0	23.0
40	118.0	107.0	98.0	55.0	63.0	48.0	44.0	51.0	24.0
41	–	109.0	88.0	55.5	54.5	46.0	33.0?	48.0	23.0
42	–	110.0	103.0	54.0	66.0	–	–	50.0	25.0
43	116.0	106.0	98.0	–	–	–	–	51.0	25.0
44	–	110.0	95.0	50.0	61.0	43.0	40.0	50.0	26.0
45	–	114.0	110.0	55.0	65.0	51.0	39.0	56.0	28.0
46	–	106.0	–	58.0	65.0	49.0	41.0	52.0	26.0
47	–	109.0	101.0	–	68.0	–	–	54.0	25.0
48	–	–	99.0	55.0	68.0	45.0	44.0	48.0	24.0

№ п/п	Индивидуальные размеры и показатели (номера признаков по Маргину и др.)								
	47	43	46	60	61	62	63	55	54
49	–	114.0	90.0	–	–	47.0	–	49.5	24.0
50	118.0?	111.0	95.0	60.0	66.0	51.0	45.0	51.0	26.0
51	–	110.0	101.0	58.0	63.0	51.0	40.0	53.0	27.0
52	115.0	107.0	94.0	55.0	59.0	46.0	36.0	51.0	22.0
53	121.0	111.0	96.0	57.0	60.0	48.0	40.0	51.0	25.0
54	–	107.0	93.0	56.0	68.0	48.0	43.0	52.0	25.0
55	–	–	88.0	52.0	58.0	45.0	38.0	50.0	23.5
56	–	107.0	90.0	–	–	–	–	47.0	23.0
57	117.0?	110.0	95.0	–	63.0	46.0	39.0	50.0	23.0
58	–	102.0	97.0	–	60.0	45.0	–	51.0	25.0
59	112.0	100.0	86.0	58.0	54.0	–	–	48.0	23.0
60	–	107.0	90.0	–	–	–	–	45.0	24.0
61	–	111.0	99.0	53.0	54.0	46.0	–	49.0	25.0
62	–	105.0	92.0	–	–	45.0	–	48.0	24.0
63	–	109.0	91.0	55.0	58.0	46.0	35.0	46.0	27.0
64	–	109.0	92.0	52.0	63.0	42.0	40.0	53.0	22.0
65	111.0	111.0	101.0	–	69.0	–	–	55.0	25.0
66	109.0	–	–	–	–	–	–	49.0	23.0
67	–	106.0	104.0	61.0	73.0	51.0	47.0	53.0	28.0
68	–	113.0	100.0	57.0	59.0	48.0	39.0	58.0	25.0
69	–	114.0	102.0	60.5	67.0	51.5	40.5	54.0	27.0
70	112.0?	109.0	88.0	53.0	57.0	47.0	33.0	52.5	26.0
71	–	106.0	96.0	51.0	65.0	43.0	41.0	52.0	24.0
72	112.0?	106.0	98.0	57.0	61.0	–	39.0	47.5	25.0
73	–	111.0	89.0	47.0	63.0	41.0	43.0	52.0	23.0
74	120.0	110.0	95.0	51.0	67.5	41.0	45.0	50.0	26.0
75	–	109.0	–	–	–	–	–	54.0	25.0?
76	–	104.0	92.0	–	–	–	–	55.0	25.0
77	108.0	103.0	90.0	49.0	58.0	45.0	40.0	48.5	23.0
78	113.0	99.0	93.0	56.5	61.0	–	38.0	53.0	24.0

№ п/п	Индивидуальные размеры и указатели (номера признаков по Маргину и др.)								
	47	43	46	60	61	62	63	55	54
79	–	102.0	88.0	–	–	–	–	51.5	24.0
80	–	104.0	90.0	49.0	57.0	43.0	39.0	51.0	23.0
81	108.0	100.0	87.0	48.0	60.0	38.0	38.0	49.0	23.0
82	107.0	103.0	89.0	54.0	57.0	44.0	38.0	47.0	24.0
83	–	97.0	94.0	54.0	60.0	47.0	41.0	49.0	24.0
84	106.0	105.0	95.0	51.0	62.0	43.0	41.0	45.0	26.0
85	114.0	101.0	98.0	50.0	61.0	42.0	39.0	49.0	25.0
86	106.0	103.0	92.0	53.0	60.0	44.0	37.0	51.0	24.5
87	–	–	93.0	51.0	61.0	–	37.0	53.0	26.0
88	117.0	106.0	94.0	53.0	58.0	46.0	37.0	47.0	23.0
89	–	97.0	95.0	53.5	63.0	45.0	41.0	54.0	25.0
90	121.0?	–	91.0	–	61.0	–	37.0	54.0	23.0
91	–	105.0	91.0	50.0	56.0	43.0	37.0	51.0	22.0
92	–	105.0	96.0	51.0	59.0	39.0	38.0	47.0	27.0
93	–	99.0	88.0	54.0	58.0	45.0	40.0	49.0	26.0
94	–	–	–	–	–	–	–	47.0	24.0
95	–	114.0	–	–	–	–	–	51.0	24.0
96	116.0	113.0	92.0	54.0	58.0	45.0	36.0	49.0	23.0
97	114.0	105.0	91.0	52.0	62.0	44.0	42.0	48.0	24.0
98	–	110.0	84.0	53.0	58.0	44.0	34.0?	49.0	27.0
99	106.0	105.0	93.0	53.0	65.0	42.0	43.0	46.0	24.5
100	–	107.0	92.0	–	60.0	–	–	45.0	26.0
101	–	111.0	90.0	–	–	38.0?	–	50.0	25.0
102	102.0?	101.0	91.0	49.0	57.0	43.0	38.0?	46.0	24.0
103	113.0	106.0	88.0	51.0	59.0	40.0	38.0	48.0	23.0
104	–	103.0	88.0	49.0	59.0	42.0	38.0	45.5	25.0
105	112.0	108.0	100.0	54.0	68.0	47.0	46.0	54.0	25.0
106	–	120.0	101.0	62.0	71.0	51.0	45.0	46.0	27.0
107	113.0	108.0	103.0	–	63.0	–	40.0	49.0	26.0
108	–	105.0	99.0	53.0	63.0	44.0	44.0	49.0	22.0

№ п/п	Индивидуальные размеры и указатели (номера признаков по Маргину и др.)								
	47	43	46	60	61	62	63	55	54
109	115.0	108.0	95.0	50.0	60.0	43.0	40.0	53.0	24.0
110	117.0?	109.0	99.0	58.0	67.0	50.0	43.0	52.0	27.0
111	–	108.0	101.0	60.0	62.0	48.0?	37.0	50.0	26.0
112	–	114.0	95.0	54.0	60.0	44.0	39.0	47.0	25.0
113	–	115.0	97.0	63.0	68.0	59.0	–	56.0	28.0
114	–	106.0	95.0	52.0	57.0	49.0	38.0	47.0	23.0
115	–	114.0	99.0	55.0	64.0	47.0	42.0	49.0	25.0
116	–	115.0	109.0	–	–	–	–	50.0	26.0
117	–	113.0	98.0	57.0	66.0	48.0	42.0	50.0	26.0
118	–	104.0	93.0	52.0	62.0	45.0	42.0?	52.0	23.5
119	–	109.0	92.0	51.0	58.0	44.0	–	43.0	24.0
120	100.0	102.0	98.0	53.0	62.0	46.0	41.0	45.0	23.0
121	115.0	112.0	93.0	50.0	58.0	40.0	38.0	47.0	24.0
122	125.0?	109.0	98.0	59.0	63.0	51.0	42.0	48.0	25.0
123	126.0	114.0	103.0	59.0	63.0	52.0	41.0	51.0	26.0
124	–	110.0	92.0	–	–	–	–	53.0	26.0
125	114.0	106.0	91.0	50.0	59.0	45.0	36.0	49.0	21.5
126	106.0	105.0	91.0	–	–	–	–	48.0	26.0

Таблица (продолжение 4)

№ п/п	Индивидуальные размеры и указатели (номера признаков по Маргину и др.)								
	51	51a	52	77	zm°	SC	SS	MC	MS
1	45.0	42.0	35.0	136.6	126.7	7.4	6.8	14.9	10.1
2	43.0	39.0	29.0	139.8	130.6	8.0	4.7	17.8	6.5
3	43.0	40.0	32.0	136.2	–	11.0	4.4	20.5	9.7
4	44.0	–	32.0	125.4	116.2	10.8	9.5	18.0	14.0
5	45.0	41.0	30.0	144.9	129.3	5.7	3.9	22.6	7.6
6	44.0	40.0	32.0	140.2	124.5	8.2	4.7	17.5	8.3

№ п/п	Индивидуальные размеры и указатели (номера признаков по Мартину и др.)								
	51	51a	52	77	zm°	SC	SS	MC	MS
7	43.0 пр.	41.0 пр.	30.0 пр.	144.7	–	6.4	4.9	16.8	8.9
8	43.0	41.0	33.0	135.6	131.0	7.4	4.4	17.4	10.7
9	46.0	41.0	32.0	134.8	128.2	7.0	6.2	17.9	9.5
10	45.0	42.0	33.0	135.6	123.8	11.0	5.0	20.5	8.9
11	42.0	–	30.0	146.4	130.4	6.8	4.0	18.3	7.1
12	45.0	41.0	33.0	141.0	127.2	8.0	5.1	17.2	9.7
13	45.0	41.0	35.0	133.7	128.5	8.8	4.5	24.4	8.3
14	–	–	–	138.2	–	–	–	–	–
15	43.0	40.0	29.0	133.1	118.9	8.2	4.8	17.9	8.8
16	42.0	38.0	25.0	146.4	125.4	4.4	2.6	18.0	5.5
17	45.0	42.0	31.0	139.2	124.7	10.0	5.7	23.0	7.9
18	43.0	39.0	29.5	142.4	128.5	8.4	4.8	20.9	7.2
19	46.0	–	33.0	141.6	123.3	8.8	6.6	19.0	9.5
20	44.0	40.0	34.0	133.8	126.0	12.0	5.0	19.1	7.6
21	45.5	–	31.5	123.7	119.7	11.1	6.1	18.0	10.2
22	44.0	42.0	32.0	133.9	121.2	9.0	6.2	18.4	10.0
23	45.0	41.0	30.0	146.6	128.7	7.3	3.4	21.6	6.1
24	44.0	42.0	31.0	137.4	121.7	8.7	5.6	19.1	7.7
25	43.0	40.0	33.0	146.0	–	8.3	5.3	20.0	8.0
26	43.0	40.0	32.0	143.9	127.4	5.0	2.7	15.7	5.0
27	47.0	–	31.0	135.6	123.2	10.2	5.1	21.0	6.5
28	43.0	40.0	33.0	139.6	125.6	8.5	3.8	18.9	7.4
29	42.0	40.0	31.0	138.8	116.7	8.7	5.8	18.0	8.1
30	44.0	40.0	30.0	141.4	131.0	7.4	4.1	15.8	5.8
31	44.0	40.0	34.0	141.4	129.1	6.9	4.9	13.8	8.0
32	45.0	41.0	31.0	141.8	118.6	7.8	4.5	16.6	7.0
33	42.0	40.0	33.0	145.3	127.2	8.0	4.7	16.5	7.0
34	44.0	41.5	34.0	136.8	129.1	6.8	3.6	17.7	7.2
35	45.0	–	32.0	139.2	–	7.5	3.2	20.5	4.5

№ п/п	Индивидуальные размеры и показатели (номера признаков по Мартину и др.)								
	51	51a	52	77	zm <sup>o</sup>	SC	SS	MC	MS
36	43.0	39.0	35.0	130.0	124.9	11.5	6.3	21.7	10.0
37	45.0	41.0	33.0	142.0	–	9.2	5.2	23.0	6.4
38	45.0	–	32.0	140.4	128.0	8.8	4.5	–	–
39	44.0	41.0	33.0	131.7	123.1	9.0	5.3	19.2	8.9
40	42.0	39.0	32.0	143.5	122.0	7.0	5.4	17.2	7.3
41	43.0	41.0	30.0	131.4	119.1	9.2	5.4	18.8	8.2
42	45.0	43.0	34.0	140.2	128.2	8.3	5.4	17.4	6.8
43	42.0	39.0	30.0	137.4	116.9	8.3	5.8	17.5	7.3
44	45.0	39.0	29.0	138.4	127.4	6.1	3.0	17.6	5.9
45	45.0	41.0	34.0	140.4	122.7	10.0	4.3	22.7	7.6
46	42.0	–	–	–	–	–	–	–	–
47	41.0	38.0	30.0	142.2	120.6	–	–	–	–
48	45.0	–	28.0	–	137.0	11.7	7.7	23.0	8.8
49	44.0	39.0	33.0	133.1	–	8.1	5.2	19.9	9.8
50	45.0	41.0	32.0	129.8	120.6	13.5	8.1	20.9	10.0
51	45.0	41.0	30.5	139.4	127.1	9.3	2.9	20.0	7.2
52	43.0	–	28.0	135.6	124.9	6.7	5.5	17.2	7.2
53	43.0	40.0	34.0	133.5	128.7	11.3	6.3	20.1	9.7
54	43.0	39.0	31.0	137.4	124.0	9.0	4.9	20.8	8.2
55	40.0	–	32.0	–	128.8	14.0	7.0	21.5	8.5
56	43.5	–	30.0	142.5	124.6.0?	6.7	4.5	17.3	7.2
57	44.0	–	31.0	130.2	124.5	11.7	7.2	18.7	10.8
58	42.0	38.0	34.0	147.7	127.2	7.2	4.0	15.0	5.4
59	41.0	–	33.0	139.4	107.8	–	–	–	–
60	45.0	42.0	36.0	143.5	130.6	6.4	3.7	17.2	6.5
61	45.0	41.0	33.0	141.0	123.1	12.8	5.7	22.2	9.1
62	42.0	39.0	34.0	139.2	127.4	8.4	3.8	18.4	5.6
63	44.0	–	32.0	144.0	120.1	12.0	6.8	18.8	8.0
64	43.0	–	36.0	140.7	124.1	–	–	–	–
65	–	–	32.0	142.6	123.1	–	–	–	–

№ п/п	Индивидуальные размеры и указатели (номера признаков по Мартину и др.)								
	51	51a	52	77	zm <sup>o</sup>	SC	SS	MC	MS
66	41.0	39.0	29.0	–	–	8.5	4.4	15.8	6.7
67	46.0	–	33.0	136.4	128.2	8.4	5.3	18.5	7.8
68	–	–	37.0	128.3	122.7	–	–	–	–
69	47.0	44.0	35.0	127.6	115.7	12.6	6.2	21.7	10.0
70	44.0	37.0	33.5	131.6	121.2	10.2	3.8	25.5	7.0
71	43.0	39.0	38.0	140.0	132.1	6.8	4.2	17.6	6.4
72	42.0	38.0	33.0	145.3	122.4	8.5	4.7	21.0	7.1
73	44.0	42.0	34.0	137.6	132.3	10.2	4.3	20.5	6.5
74	46.0	42.0	33.0	129.3	128.2	9.4	5.6	22.5	8.5
75	42.0	–	33.0	131.2	–	–	–	–	–
76	43.0 пр.	–	36.0 пр.	136.6	122.1	10.0	6.4	17.2	7.5
77	42.0	39.0	30.0	135.6	124.3	9.2	4.0	20.5	7.2
78	41.0	38.0	33.0	138.2	116.1	10.0	6.8	17.0	9.5
79	43.0	40.0	33.0	133.6	–	9.0	5.2	–	–
80	43.0	–	33.0	140.2	124.7	8.5	4.2	17.5	7.6
81	41.0	37.0	34.0	136.2	119.3	7.0	3.8	16.0	6.0
82	42.0	38.0	33.0	127.8	115.9	8.9	4.0	21.0	7.2
83	40.0	37.0	31.0	140.2	120.8	9.8	5.6	17.1	8.0
84	41.0	36.0	29.0	143.9	130.6	10.4	6.0	19.4	7.2
85	42.0	37.0	33.0	139.0	132.7	8.0	3.0	21.0	5.4
86	44.0	40.0	33.0	135.4	128.3	8.9	3.9	17.1	7.2
87	43.0 пр.	–	35.0 пр.	–	122.9	10.5	5.4	18.8	8.8
88	42.0	38.0	34.0	135.6	124.9	12.0	6.3	22.5	9.0
89	42.0	38.5	35.0	133.7	121.2	7.0	5.1	16.0	8.2
90	44.5	43.0	35.0	–	118.6	–	–	–	–
91	44.0	40.0	35.0	140.4	129.8	9.5	4.1	17.5	7.6
92	42.5	39.0	30.0	134.1	126.1	13.7	3.5	27.0	6.8
93	41.0	–	35.0	126.9	117.0	–	–	19.0	9.1
94	41.0	–	32.0	–	–	6.8	3.5	19.0	6.5

№ п/п	Индивидуальные размеры и показатели (номера признаков по Мартину и др.)								
	51	51a	52	77	zm <sup>o</sup>	SC	SS	MC	MS
95	44.5	–	31.0	136.8	–	8.4	4.7	22.6	8.8
96	45.0	40.0	33.0	127.8	123.1	8.7	5.2	18.4	8.1
97	42.0	–	30.0	138.4	132.1	9.5	5.5	16.1	7.3
98	44.0	–	33.0	137.6	131.6	10.4	5.2	20.8	7.6
99	43.0	–	29.0	141.4	129.3	6.3	2.8	17.1	5.9
100	43.0	–	28.0	142.0	127.8	8.4	3.6	17.3	6.4
101	45.0	42.0	33.0	142.2	132.7	9.0	4.9	16.3	7.8
102	42.0	37.0	30.0	140.4	130.8	8.2	3.5	15.7	6.1
103	42.0	40.0	34.0	139.8	131.6	7.6	5.4	17.0	8.9
104	42.0	37.0	29.0	136.4	129.1	6.2	5.2	15.6	6.8
105	42.0	–	33.0	143.1	127.2	9.1	5.6	17.0	6.4
106	47.0	44.0	28.0	139.0	124.7	11.0	4.9	19.5	8.3
107	44.0	41.0	31.0	137.6	127.8	9.0	5.3	18.8	9.4
108	44.0	–	32.5	141.0	129.1	–	5.0?	13.1.0?	7.0?
109	43.0	41.0	36.0	137.6	129.7	9.3	6.8	19.0	8.8
110	45.0	41.0	32.0	137.0	126.9	8.9	4.5	20.2	8.4
111	44.0?	–	31.0	141.4	128.3	–	–	–	–
112	45.0	42.0	31.0	140.0	123.6	7.3	5.2	20.5	8.7
113	46.0	43.0	32.0	145.3	117.4	7.0	5.1	16.6	7.6
114	40.5	39.0	31.0	136.2	129.4	9.6	7.3	18.2	11.8
115	44.0	–	32.0	142.9	131.4	7.4	5.2	19.4	7.2
116	47.0	–	32.0	137.9	129.2	8.0	6.0	–	–
117	46.0	–	30.0	130.8	129.4	8.8	5.0	21.0	11.2
118	42.0	39.0	21.0	138.2	122.2	7.0	4.7	17.9	6.5
119	45.0	42.0	31.0	146.0	126.0	10.7	3.1	16.0	4.5
120	43.0	37.0	30.0	143.1	126.5	7.3	5.4	13.8	7.0
121	46.0	43.0	35.0	144.1	130.2	6.7	3.3	18.0	8.1
122	43.0	40.0	30.0	141.4	128.2	9.4	6.0	18.9	10.0
123	47.0	42.0	34.0	137.4	125.2	11.7	5.7	22.1	9.1
124	44.0	39.0	31.0	133.9	124.9	6.4	3.1	22.5	7.3



№ п/п	Индивидуальные размеры и указатели (номера признаков по Мартину и др.)								
	51	51a	52	77	zm°	SC	SS	MC	MS
125	43.0	40.0	31.5	133.5	134.4	9.7	6.1	19.2	8.0
126	44.0	40.0	32.0	146.0	124.7	8.0	4.2	14.7	7.4

Таблица (продолжение 5)

№ п/п	Индивидуальные размеры и указатели (номера признаков по Мартину и др.)									
	DC	DS	FC	32	33-1	33-2	33-4	72	73	75
1	16.9	15.9	6.0	75.0	90.0	32.0	122.0	87.0	91.0	50.0
2	20.5	14.0	5.0	81.0	79.0	39.0	118.0	88.0	92.0	49.0
3	23.0	13.5	8.0	–	–	–	–	–	–	–
4	–	–	5.0	77.0	80.0	37.0	117.0	83.0	87.0	36.0
5	24.8	14.3	8.0	84.0	–	–	–	82.0	87.0	40.0
6	22.1	13.7	6.0	77.0	75.0	41.0	116.0	83.0	87.0	52.0
7	20.0	13.6	7.0	80.0	79.0	45.0	124.0	–	89.0	–
8	19.8	14.6	4.5	79.0	93.0	25.0	118.0	80.0	86.0	51.0
9	24.0	16.8	5.0	76.0	77.0	47.0	124.0	90.0	94.0	54.0
10	23.3	13.4	6.0	77.0	82.0	36.0	118.0	86.0	89.0	56.0
11	21.5	12.0	7.0	85.0	92.0	–	–	88.0	90.0	47.0
12	21.5	14.2	5.0	81.0	–	–	–	87.0?	89.0?	39.0
13	30.0	13.0	6.0	83.0	70.0	45.0	115.0	89.0	92.0	64.0
14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
15	19.7	12.7	5.0	89.0	82.0	40.0	122.0	87.0	87.0	52.0
16	22.0	11.0	6.0	88.0	83.0	43.0	126.0	86.0	89.0	53.0
17	26.0	12.4	5.0	81.0	77.0	–	–	89.0	93.0	54.0
18	24.6	12.9	4.0	90.0	87.0	39.0	126.0	88.0	89.0	43.0
19	20.0	16.8	5.0	86.0	–	–	–	87.0	90.0	47.0
20	23.0	14.5	–	82.0	–	–	–	86.0	88.0	59.0
21	18.2	13.4	–	81.0	–	–	–	87.0	92.0	58.0
22	19.4	16.4	3.0	74.0	78.0	47.0	125.0	86.0	93.0	48.0

№ п/п	Индивидуальные размеры и показатели (номера признаков по Мартину и др.)									
	DC	DS	FC	32	33-1	33-2	33-4	72	73	75
23	23.2	11.8	6.0	93.0	89.0	–	–	89.0	91.0	55.0
24	20.3	13.8	6.0	85.0	80.0	40.0	120.0	84.0	85.0	45.0
25	23.2	12.3	4.0 пр.	87.0	75.0	45.0	120.0	90.0	94.0	62.0
26	21.0	8.3	7.0	87.0	84.0	46.0	130.0	84.0	86.0	51.0
27	23.0	13.4	1.0	82.0	92.0	33.0	125.0	85.0	86.0	49.0
28	22.0	13.2	4.0	83.0	82.0	38.0	120.0	85.0	84.0	51.0
29	20.6	12.2	5.0	82.0	84.0	34.0	118.0	82.0	85.0	53.0
30	18.5	11.4	2.0	86.0	85.0	40.0	125.0	90.0	91.0	59.0
31	19.3	14.4	9.0	79.0	–	–	–	86.0	88.0	55.0?
32	18.8	12.4	5.0	85.0	82.0	35.0	117.0	85.0	90.0	58.0
33	19.2	13.5	7.0	83.0	–	–	–	88.0	91.0	58.0?
34	18.8	12.5	3.0	85.0	82.0	33.0	115.0	86.0	90.0	56.0
35	30.0	13.0	4.0	96.0	–	–	–	86.0	89.0	51.0
36	24.3	16.1	3.0	80.0	86.0	29.0	115.0	83.0	86.0	58.0
37	27.4	13.4	7.0	84.0	77.0	46.0	123.0	82.0	86.0	53.0
38	–	–	6.0	–	–	–	–	–	–	–
39	21.2	13.9	7.5	–	–	–	–	–	–	–
40	22.2	12.9	5.0	87.0	91.0	35.0	126.0	81.0	82.0	40.0
41	19.0	12.7	7.0	77.0	87.0	41.0	128.0	79.0	84.0	41.0
42	20.7	11.8	4.0	82.0	84.0	45.0	129.0	85.0	89.0	49.0
43	20.3	13.2	5.0	75.0	92.0	33.0	125.0	83.0	85.0	42.0
44	21.9	11.3	4.0	78.0	84.0	37.0	121.0	86.0	87.0	51.0
45	25.3	11.8	5.0	77.0	95.0	35.0	130.0	83.0	83.0	47.0
46	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
47	–	–	6.0	87.0	76.0	37.0	113.0	85.0	86.0	–
48	26.3	12.2	5.0	94.0!	69.0	30.0	99.0	94.0	99.0	–
49	22.5	15.6	5.5	74.0	80.0	32.0	112.0	92.0	97.0	53.0
50	22.7	14.7	5.0	78.0	85.0	33.0	118.0	85.0	91.0	49.0
51	24.0	13.4	5.5	80.0	73.0	48.0	121.0	88.0	93.0	56.0
52	–	–	5.0	84.0	84.0	45.0	129.0	87.0	90.0	51.0

№ п/п	Индивидуальные размеры и указатели (номера признаков по Мартину и др.)									
	DC	DS	FC	32	33-1	33-2	33-4	72	73	75
53	21.1	15.6	8.0	76.0	88.0	40.0	128.0	83.0	86.0	47.0
54	24.2	13.6	5.0	91.0	87.0	31.0	118.0	86.0	91.0	53.0
55	25.5	15.0	7.0	—	—	—	—	—	—	—
56	20.8	12.6	—	90.0	—	—	—	81.0	85.0	49.0
57	20.2	16.1	3.5	78.0	78.0	40.0	118.0	86.0	92.0	49.0
58	18.9	12.6	3.0	82.0	81.0	46.0	127.0	87.0	89.0	61.0
59	—	—	6.0	85.0	95.0?	36.0?	131.0?	80.0?	80.0	—
60	19.2	10.8	7 пр.	84.0	81.0	37.0	118.0	86.0?	87.0	57.0
61	26.5	15.2	4.0	80.0	84.0	31.0	115.0	83.0	83.0	49.0
62	22.0	10.8	5.0	76.0	85.0	38.0	123.0	83.0	87.0	57.0
63	21.0	13.0	5.0	86.0	—	—	—	82.0	83.0	51.0
64	—	—	7.2	—	—	—	—	—	—	—
65	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—
66	18.8	10.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—
67	23.0	15.8	3.0	79.0	82.0	44.0	126.0	84.0	86.0	46.0
68	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—
69	24.0	16.6	3.0	—	—	—	—	—	—	—
70	28.5	14.4	5.0	77.0	97.0	38.0	135.0	87.0	88.0	56.0
71	22.8	12.5	5.0	—	—	—	—	—	—	—
72	24.8	13.0	5.0	83.0	90.0	38.0	128.0	75.0	79.0	41.0
73	20.6	11.8	7.0	75.0	93.0	40.0	133.0	89.0	90.0	60.0
74	23.4	13.4	6.5	67.0	96.0	—	—	94.0	100.0	64.0
75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
76	20.0	13.3	7.0	—	—	—	—	—	—	—
77	22.0	12.3	5.5	77.0	85.0	49.0	134.0	84.0	86.0	51.0
78	17.7	14.0	7.0	69.0	82.0	53.0	135.0	80.0	86.0	52.0
79	—	—	3.0	76.0	—	—	—	—	92.0	50.0
80	21.0	13.8	6.0	77.0	90.0	37.0	127.0	83.0?	85.0	55.0
81	19.0	12.0	5.0	79.0	82.0	52.0	134.0	92.0	92.0	57.0
82	25.7	13.9	6.0	—	—	—	—	—	—	—

№ п/п	Индивидуальные размеры и указатели (номера признаков по Мартину и др.)									
	DC	DS	FC	32	33-1	33-2	33-4	72	73	75
83	19.2	13.0	3.0	71.0	88.0	49.0	137.0	81.0	84.0	56.0
84	21.0	12.9	5.0	79.0	91.0	43.0	134.0	83.0	86.0	55.0
85	23.2	14.0	2.5	71.0	98.0	46.0	144.0	81.0	85.0	52.0
86	19.0	12.2	5.0	76.0	87.0	52.0	139.0	85.0	91.0	61.0
87	22.5	13.4	5.0	–	–	–	–	–	–	–
88	22.5	14.5	5.0	68.0	94.0	42.0	136.0	88.0	94.0	54.0
89	21.1	12.6	3.0	69.0	89.0	51.0	140.0	82.0	84.0	53.0
90	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
91	19.5	13.0	4.0	82.0	90.0	37.0	127.0	91.0	97.0	57.0
92	28.0	12.8	6.5	–	–	–	–	–	–	–
93	20.5	12.2	5.0	70.0	–	–	–	85.0	88.0	–
94	21.5	12.2	–	–	–	–	–	–	–	–
95	–	–	5.5 пр.	–	–	–	–	–	–	–
96	21.4	16.4	7.0	75.0	92.0	34.0	126.0	87.0	92.0	57.0
97	19.0	13.2	5.0	84.0	–	–	–	87.0	89.0	40.0
98	21.0	12.1	6.0	–	–	–	–	–	–	–
99	–	–	3.0	89.0	89.0	31.0	120.0	88.0	92.0	57.0
100	–	–	5.0	84.0	–	–	–	83.0	87.0	53.0
101	21.5	13.3	4.5	89.0	91.0	30.0	121.0	91.0?	93.0?	65.0
102	21.0	12.0	4.5	84.0	78.0	50.0	128.0	86.0	89.0	60.0
103	18.1	14.1	6.0	75.0	86.0	35.0	121.0	87.0	91.0	50.0
104	21.0	14.4	3.0	83.0	75.0	42.0	117.0	85.0	88.0	53.0
105	18.5	13.9	9.5	85.0	80.0	31.0	111.0	85.0	89.0	45.0
106	23.1	12.9	6.0	85.0	79.0	28.0	107.0	84.0	87.0	50.0
107	19.8	14.8	8.0	79.0	–	–	–	87.0	90.0	47.0
108	15.9.0?	14.6.0?	6.0?	84.0	81.0	–	–	88.0	91.0	–
109	21.3	14.4	6.0	82.0	91.0	29.0	120.0	88.0	90.0	53.0
110	24.5	13.6	5.0	81.0	74.0	43.0	117.0	87.0	87.0	49.0
111	–	–	5.0	85.0	86.0	28.0	114.0	82.0	85.0	51.0

№ п/п	Индивидуальные размеры и указатели (номера признаков по Мартину и др.)									
	DC	DS	FC	32	33-1	33-2	33-4	72	73	75
112	22.2	13.9	5.0	84.0	77.0	38.0	115.0	81.0	83.0	34.0
113	21.8	12.8	5.0	81.0	81.0	32.0	116.0	82.0	84.0	41.0
114	20.0	16.5	5.3	85.0	–	–	–	87.0	90.0	54.0
115	18.9	12.4	5.6	86.0	–	–	–	95.0	95.0	52.0
116	20.0	13.5	–	90.0	–	–	–	87.0	90.0	49.0
117	21.5	15.0	–	83.0	–	–	–	95.0	100.0	61.0
118	20.0	12.2	4.5 пр.	88.0	83.0	43.0	126.0	88.0	90.0	59.0
119	22.5	10.8	6.0	91.0	74.0?	38.0?	112.0?	85.0	87.0	54.0
120	20.5	16.2	3.0	84.0	79.0	40.0	119.0	82.0	86.0	51.0
121	19.0	11.3	3.0	87.0	85.0	30.0?	115.0?	84.0	86.0	51.0
122	21.7	16.2	5.0	85.0	88.0	28.0	116.0	83.0	87.0	46.0
123	23.3	15.1	7.0	87.0	85.0	29.0	114.0	84.0	87.0	50.0
124	26.3	14.1	8.0	73.0	85.0	–	–	90.0	90.0	53.0
125	20.5	11.5	6.0	81.0	84.0	42.0	126.0	89.0	92.0	–
126	18.3	12.1	1.0	84.0	84.0	32.0	116.0	87.0	90.0	44.0

Таблица 7

№ п/п	Индивидуальные размеры и указатели (номера признаков по Мартину и др.)								
	75(1)	8:1	48:45	40:5	54:55	52:51	SS:SC	MS:MC	DS:DC
1	37.0	80.7	49.3	92.5	41.2	77.8	91.9	67.8	94.1
2	39.0	79.3	47.9	96.2	52.0	67.4	58.8	36.5	68.3
3	34.0	83.8	–	–	57.1	74.4	40.0	47.3	58.7
4	47.0	76.3	51.0	97.3	54.9	72.7	88.0	77.8	–
5	42.0	–	45.5	–	53.2	66.7	68.4	33.6	57.7
6	31.0	83.9	51.9	101.0	55.3	72.7	57.3	47.4	62.0
7	–	79.4	49.6	–	45.5	69.8	76.6	53.0	68.0
8	29.0	78.0	55.3	99.0	46.0	76.7	59.5	61.5	73.7

№ п/п	Индивидуальные размеры и указатели (номера признаков по Мартину и др.)								
	75(1)	8:1	48:45	40:5	54:55	52:51	SS:SC	MS:MC	DS:DC
9	36.0	75.1	52.4	93.8	43.9	69.6	88.6	53.1	70.0
10	30.0	77.0	54.5	95.5	46.3	73.3	45.5	43.4	57.5
11	41.0	79.3	54.1	–	50.0	71.4	58.8	38.8	55.8
12	48.0	78.5	46.2	–	52.0	73.3	63.8	56.4	66.0
13	25.0	76.4	52.7	92.4	45.8	77.8	51.1	34.0	43.3
14	–	81.3	–	–	–	–	–	–	–
15	35.0	85.4	51.9	93.2	44.0	67.4	58.5	49.2	64.5
16	33.0	85.9	48.2	95.1	48.0	59.5	59.1	30.6	50.0
17	35.0	73.0	50.7	–	58.5	68.9	57.0	34.3	47.7
18	45.0	80.2	45.6	96.2	54.3	68.6	57.1	34.4	52.4
19	40.0	82.2	48.3	94.4	47.1	71.7	75.0	50.0	84.0
20	27.0	70.1	54.2	95.7	48.2	77.3	41.7	39.8	63.0
21	29.0	77.0	54.7	–	43.3	69.2	55.0	56.7	73.6
22	38.0	76.4	54.2	98.2	48.1	72.7	68.9	54.3	84.5
23	34.0	78.8	49.3	96.2	53.8	66.7	46.6	28.2	50.9
24	39.0	83.3	47.1	95.1	48.0	70.5	64.4	40.3	68.0
25	28.0	87.1	47.4	94.1	55.3	76.7	63.9	40.0	53.0
26	33.0	82.9	48.6	99.0	52.0	74.4	54.0	31.8	39.5
27	36.0	87.4	48.6	99.0	53.1	66.0	50.0	31.0	58.3
28	34.0	84.7	51.1	–	45.1	76.7	44.7	39.2	60.0
29	29.0	81.9	47.9	–	45.1	73.8	66.7	45.0	59.2
30	31.0	84.2	53.0	–	52.0	68.2	55.4	36.7	61.6
31	31.0?	85.3	50.0	92.9	50.0	77.3	71.0	58.0	74.6
32	27.0	72.8	50.0	–	44.9	68.9	57.7	42.2	66.0
33	30.0?	89.9	45.4	–	50.0	78.6	58.8	42.4	70.3
34	30.0	85.1	48.9	–	48.9	77.3	52.9	40.7	66.5
35	35.0	–	50.0	95.0	52.0	71.1	42.7	22.0	43.3
36	25.0	77.9	52.8	98.2	48.2	81.4	54.8	46.1	66.3
37	29.0	72.5	49.7	99.1	49.1	73.3	56.5	27.8	48.9
38	–	71.9	–	–	49.0	71.1	51.1	–	–

№ п/п	Индивидуальные размеры и указатели (номера признаков по Мартину и др.)								
	75(1)	8:1	48:45	40:5	54:55	52:51	SS:SC	MS:MC	DS:DC
39	32.0	67.2	–	–	45.1	75.0	58.9	46.4	65.6
40	41.0	79.5	52.6	103.1	47.1	76.2	77.1	42.4	58.1
41	38.0	72.7	51.9	99.1	47.9	69.8	58.7	43.6	66.8
42	36.0	89.6	49.3	95.1	50.0	75.6	65.1	39.1	57.0
43	41.0	72.9	53.0	101.0	49.0	71.4	69.9	41.7	65.0
44	35.0	74.3	50.7	97.1	52.0	64.4	49.2	33.5	51.6
45	36.0	73.8	52.1	96.4	50.0	75.6	43.0	33.5	46.6
46	–	65.5	–	96.4	50.0	–	–	–	–
47	–	70.6	56.7	101.9	46.3	73.2	–	–	–
48	–	88.5	–	94.5	50.0	62.2	65.8	38.3	46.4
49	38.0	75.8	47.9	91.4	48.5	75.0	64.2	49.2	69.3
50	36.0	72.8	53.8	–	51.0	71.1	60.0	47.8	64.8
51	22.0	70.9	54.8	–	50.9	67.8	31.2	36.0	55.8
52	36.0	72.9	53.0	–	43.1	65.1	82.1	41.9	–
53	36.0	68.6	53.3	95.7	49.0	79.1	55.8	48.3	73.9
54	33.0	88.1	51.1	98.0	48.1	72.1	54.4	39.4	56.2
55	32.0	77.0	53.7	90.7	47.0	80.0	50.0	39.5	58.8
56	32.0	79.3	48.5	100.0	48.9	69.0	67.2	41.6	60.6
57	37.0	70.7	51.1	94.7	46.0	70.5	61.5	57.8	79.7
58	26.0	76.7	57.7	–	49.0	81.0	55.6	36.0	66.7
59	–	71.0	57.3	101.0	47.9	80.5	–	–	–
60	29.0?	75.0	44.0	93.9	53.3	80.0	57.8	37.8	56.3
61	34.0	76.2	50.8	98.0	51.0	73.3	44.5	41.0	57.4
62	26.0	74.2	49.6	98.0	50.0	81.0	45.2	30.4	49.1
63	31.0	80.4	47.0	100.0	58.7	72.7	56.7	42.6	61.9
64	–	85.6	53.7	–	41.5	83.7	–	–	–
65	29.0	–	–	–	45.5	–	–	–	–
66	29.0	80.6	–	–	46.9	70.7	51.8	42.4	53.2
67	38.0	73.5	52.8	–	52.8	71.7	63.1	42.2	68.7
68	–	73.3	–	91.5	43.1	–	–	–	–

№ п/п	Индивидуальные размеры и указатели (номера признаков по Мартину и др.)								
	75(1)	8:1	48:45	40:5	54:55	52:51	SS:SC	MS:MC	DS:DC
69	30.0?	–	54.9	–	50.0	74.5	49.2	46.1	69.2
70	31.0	75.8	54.0	96.2	49.5	76.1	37.3	27.5	50.5
71	33.0	73.8	51.1	–	46.2	88.4	61.8	36.4	54.8
72	34.0	74.1	55.6	106.9	52.6	78.6	55.3	33.8	52.4
73	29.0	81.0	46.6	93.2	44.2	77.3	42.2	31.7	57.3
74	30.0	76.9	51.9	89.1	52.0	71.7	59.6	37.8	57.3
75	–	73.7	–	–	46.3	78.6	–	–	–
76	19.0	68.9	–	–	45.5	83.7	64.0	43.6	66.5
77	33.0	81.2	49.2	96.1	47.4	71.4	43.5	35.1	55.9
78	28.0	73.3	–	–	45.3	80.5	68.0	55.9	79.1
79	–	76.1	52.4	–	46.6	76.7	57.8	–	–
80	28.0	80.5	48.5	–	45.1	76.7	49.4	43.4	65.7
81	35.0	75.9	56.8	–	46.9	82.9	54.3	37.5	63.2
82	33.0	–	–	–	51.1	78.6	44.9	34.3	54.1
83	25.0	76.6	55.4	100.0	49.0	77.5	57.1	46.8	67.7
84	28.0	82.7	50.0	100.0	57.8	70.7	57.7	37.1	61.4
85	29.0	78.0	54.7	97.0	51.0	78.6	37.5	25.7	60.3
86	24.0	81.9	52.8	97.0	48.0	75.0	43.8	42.1	64.2
87	34.0	–	–	94.4	49.1	81.4	51.4	46.8	59.6
88	34.0	78.0	53.4	93.5	48.9	81.0	52.5	40.0	64.4
89	29.0	75.3	58.6	100.0	46.3	83.3	72.9	51.3	59.7
90	–	–	–	–	42.6	78.7	–	–	–
91	34.0	83.4	54.1	91.1	43.1	79.5	43.2	43.4	66.7
92	35.0	–	50.8	94.0	57.4	70.6	25.5	25.2	45.7
93	–	78.9	57.7	–	53.1	85.4	–	47.9	59.5
94	35.0	–	48.5	96.0	51.1	78.0	51.5	34.2	56.7
95	–	–	–	–	47.1	69.7	56.0	38.9	–
96	30.0	67.7	50.0	93.4	46.9	73.3	59.8	44.0	76.6
97	47.0	–	51.5	95.1	50.0	71.4	57.9	45.3	69.5
98	36.0?	–	49.6	91.7	55.1	75.0	50.0	36.5	57.6



№ п/п	Индивидуальные размеры и указатели (номера признаков по Мартину и др.)								
	75(1)	8:1	48:45	40:5	54:55	52:51	SS:SC	MS:MC	DS:DC
99	31.0	90.3	52.3	96.8	53.3	67.4	44.4	34.5	–
100	30.0	84.0	52.7	–	57.8	65.1	42.9	37.0	–
101	26.0?	92.4	45.7	86.0	50.0	73.3	54.4	47.9	61.9
102	26.0	88.8	45.4	94.9	52.2	71.4	42.7	38.9	57.1
103	37.0	85.8	54.8	93.0	47.9	81.0	71.1	52.4	77.9
104	32.0	–	47.7	98.9	54.9	69.0	83.9	43.6	68.6
105	40.0	77.4	49.3	95.3	46.3	78.6	61.5	37.6	75.1
106	34.0	78.7	43.3	100.0	58.7	59.6	44.5	42.6	55.8
107	40.0	–	45.5	–	53.1	70.5	58.9	50.0	74.7
108	–	81.3	46.2	90.9	44.9	73.9	–	53.4	91.8
109	35.0	79.3	48.6	89.4	45.3	83.7	73.1	46.3	67.6
110	38.0	80.2	50.7	92.2	51.9	71.1	50.6	41.6	55.5
111	31.0	83.8	50.0	105.0	52.0	70.5	–	–	–
112	47.0	76.5	48.2	100.0	53.2	68.9	71.2	42.4	62.6
113	41.0	86.3	52.7	100.0	50.0	69.6	72.9	45.8	58.7
114	33.0	–	48.1	95.2	48.9	76.5	76.0	64.8	82.5
115	43.0	80.1	46.1	90.2	51.0	72.7	70.3	37.1	65.6
116	38.0	79.5	51.8	98.2	52.0	68.1	75.0	–	67.5
117	34.0	77.1	48.5	91.6	52.0	65.2	56.8	53.3	69.8
118	29.0	86.6	51.1	94.9	45.2	50.0	67.1	36.3	61.0
119	31.0	83.0	47.0	98.9	55.8	68.9	29.0	28.1	48.0
120	31.0	88.4	46.6	–	51.1	69.8	74.0	50.7	79.0
121	33.0	81.9	52.6	–	51.1	76.1	49.3	45.0	59.5
122	37.0	82.2	47.9	101.0	52.1	69.8	63.8	52.9	74.7
123	34.0	77.3	53.8	96.3	51.0	72.3	48.7	41.2	64.8
124	37.0	75.1	49.3	–	49.1	70.5	48.4	32.4	53.6
125	–	79.9	52.6	95.1	43.9	73.3	62.9	41.7	56.1
126	43.0	89.4	48.1	100.0	54.2	72.7	52.5	50.3	66.1