

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 (справочное).

Статистические характеристики основных антропометрических признаков человека

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 Справочное

1. Статистические характеристики антропометрических признаков мужчин (табл.1) и женщин (табл.2) даны для пяти перцентилей трех групп населения:

А - население с малыми значениями продольных признаков;

Б - население со средними значениями продольных признаков;

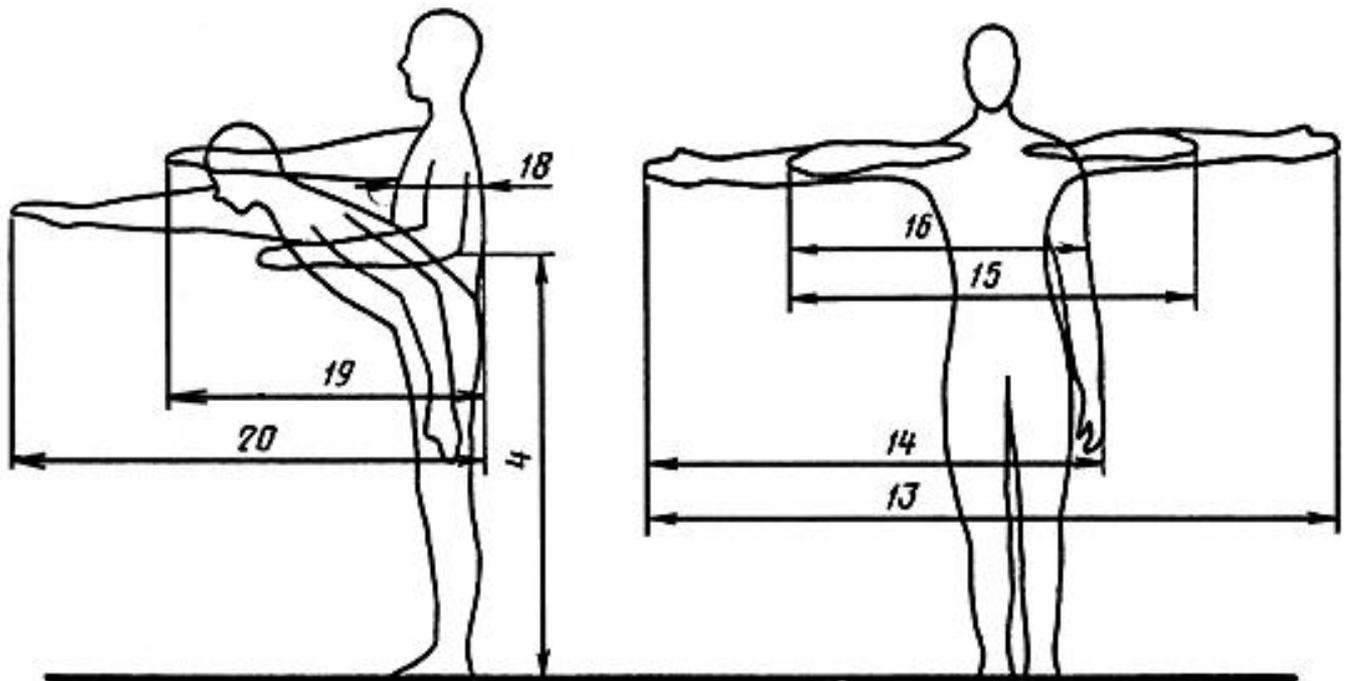
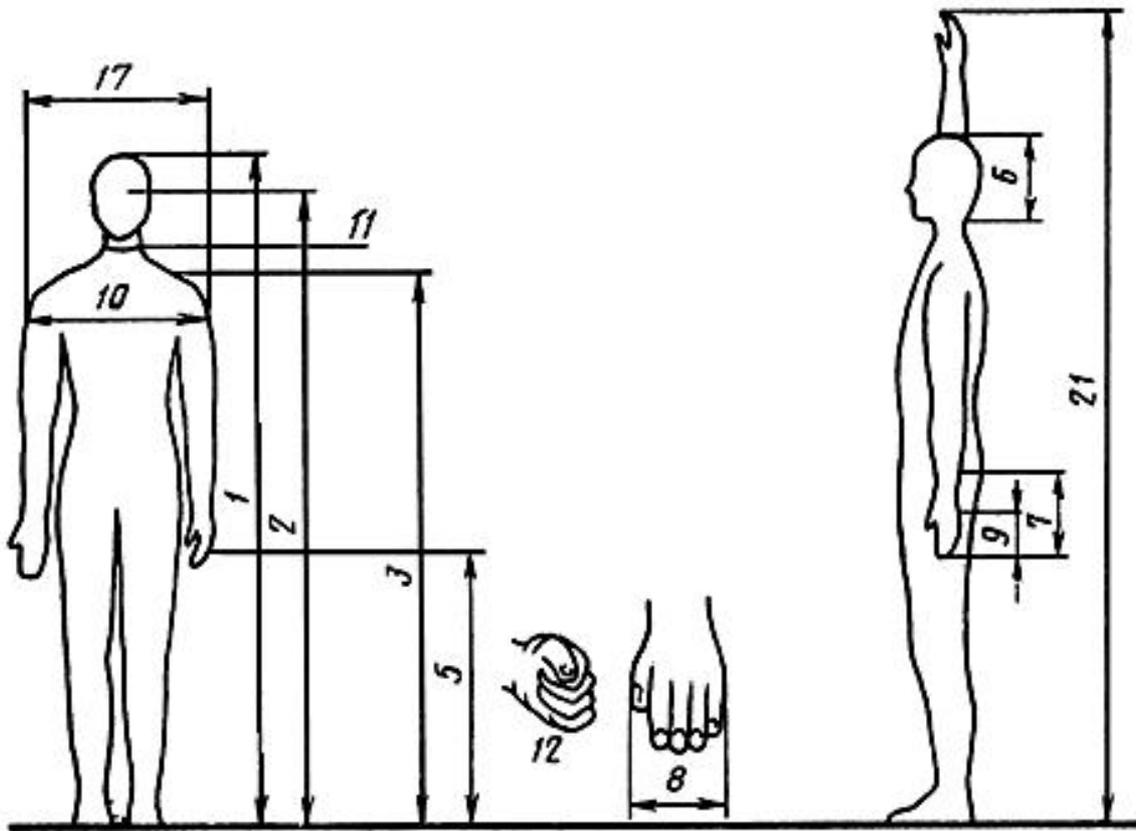
В - население с большими значениями продольных признаков.

Примечание. Перцентиль - по [ГОСТ 21889-76](#).

2. На черт.1 и 2 дано графическое изображение антропометрических признаков человека в положении стоя и сидя. Цифры на чертежах соответствуют порядковым номерам признаков в табл.1 и 2.

Черт.1. Схема антропометрических признаков тела человека в положении стоя

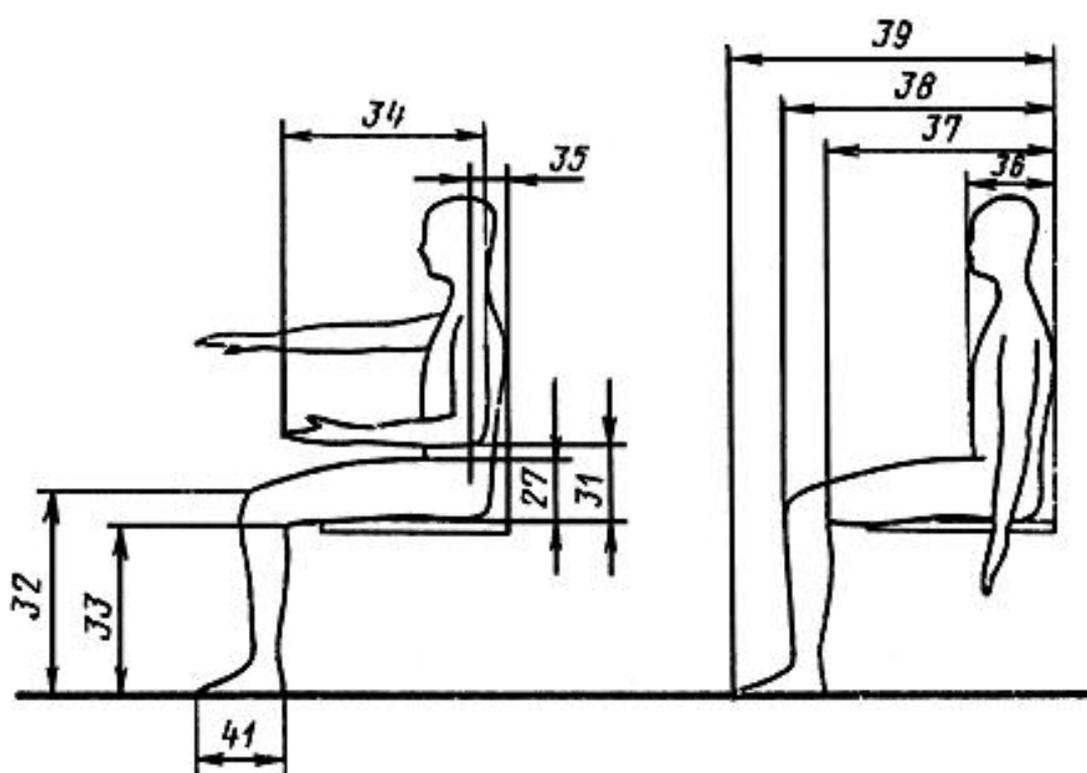
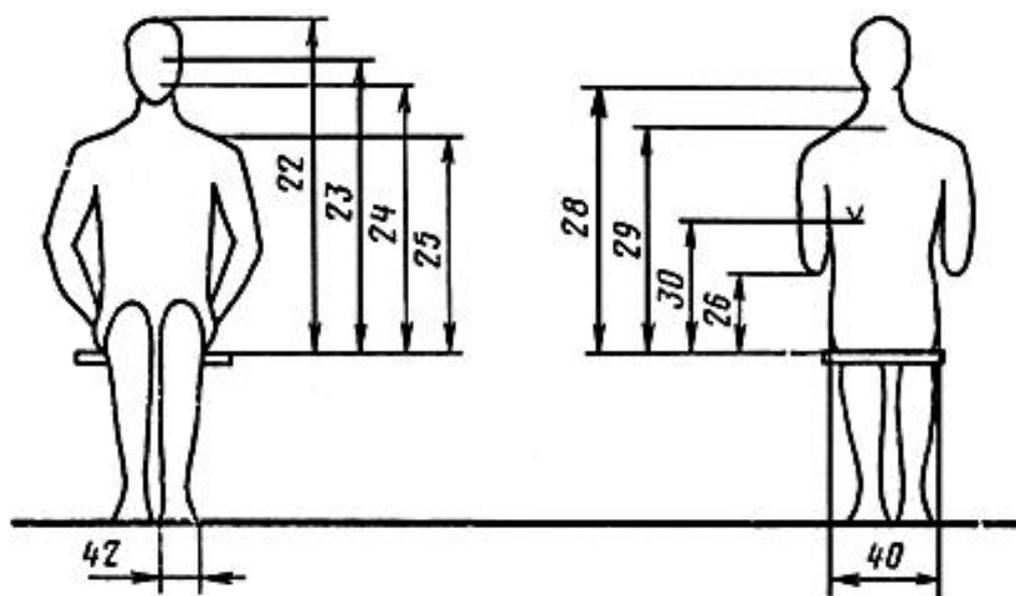
Схема антропометрических признаков тела человека в положении стоя



Черт.1

Черт.2. Схема антропометрических признаков тела человека в положении сидя

Схема антропометрических признаков тела человека в положении сидя



Черт.2

Таблица 1

Наименование признака	Группа населения	Значение признака, см, соответствующее перцентильям				
		1	5	50	95	99

Положение стоя

1. Высота вершечной точки над полом (длина тела, рост) - вертикальное расстояние от пола до вершечной точки на голове (наиболее выступающая вверх точка головы)	A	155,70	159,32	167,69	176,06	179,69
	B	157,73	161,40	172,29	183,18	186,85
	B	163,25	167,21	176,79	186,35	190,31
2. Высота глаз над полом - вертикальное расстояние от пола до внутреннего угла глаза	A	143,40	146,73	154,77	162,82	166,15
	B	145,03	149,31	159,66	170,01	174,29
	B	150,29	154,32	164,05	173,80	177,82
3. Высота плеча над полом - вертикальное расстояние от пола до акромиального конца ключицы	A	128,00	131,25	139,10	146,96	150,21
	B	128,41	132,63	142,82	152,99	157,21
	B	133,37	137,23	146,13	155,04	158,90

4. Высота локтя над полом - вертикальное расстояние от пола до вершины локтевого отростка локтевой кости. Плечо ориентировано вдоль туловища и составляет с предплечьем прямой угол	A	92,66	95,36	101,59	107,82	110,52
	B	-	-	-	-	-
	B	97,29	100,25	107,38	114,51	117,46
5. Высота фаланговой III точки над полом - вертикальное расстояние от пола до фаланговой III точки	A	64,17	66,37	71,47	76,57	78,78
	B	65,46	67,82	73,54	79,24	81,22
	B	68,23	70,74	76,53	82,33	84,84
6. Длина верхнего отрезка сзади (голова плюс шея) - высота верхушечной точки над полом минус высота шейной точки над полом	A	19,90	20,80	22,99	25,17	26,08
	B	21,98	22,73	24,54	26,35	27,20
	B	-	-	-	-	-
7. Длина кисти - высота шиловидной точки над полом минус высота пальцевой III точки над полом	A	-	-	-	-	-
	B	15,57	16,45	18,58	20,73	21,61
	B	-	-	-	-	-

8. Наибольшая ширина кисти - горизонтальное расстояние между наиболее выступающими в стороны точками пястно-фаланговых суставов первого и пятого пальцев. Пальцы выпрямлены, большой палец прижат к остальным	A	8,78	9,24	10,31	11,37	11,82
	Б	9,43	9,80	10,69	11,57	11,94
	В	9,39	9,76	10,67	11,57	11,94
9. Длина III пальца - высота фаланговой III точки над полом минус высота пальцевой III точки над полом	A	7,95	8,54	9,96	11,38	11,97
	Б	8,27	8,75	9,90	11,05	11,53
	В	8,05	8,60	9,89	11,17	11,73
10. Бидельтоидный диаметр - максимальное горизонтальное расстояние между наиболее выступающими в стороны точками дельтовидных мышц	A	39,28	40,84	44,45	48,05	49,61
	Б	40,86	42,26	45,67	49,06	50,40
	В	40,41	41,87	45,26	48,64	50,11
11. Обхват шеи - горизонтальный обхват непосредственно под выступом щитовидного хряща	A	33,23	34,46	37,30	40,15	41,38
	Б	32,30	33,57	36,43	39,33	40,54
	В	32,53	33,81	36,77	39,73	41,01

12. Обхват кулака - горизонтальный обхват на уровне головок пястных костей при сжатой в кулак кисти	A	23,52	24,70	27,56	30,41	31,59
	B	25,16	26,16	28,56	30,96	31,96
	B	25,20	26,27	28,76	31,24	32,32
13. Размах рук - горизонтальное расстояние между пальцевыми точками правой и левой рук, вытянутых в стороны на уровне плеч. Ладони направлены вперед, пальцы выпрямлены	A	157,43	162,26	173,42	184,58	189,41
	B	159,78	165,40	178,96	192,50	198,12
	B	162,70	167,70	179,84	190,78	195,77
14. Дельтоидная левая-пальцевая III правая - горизонтальное расстояние между дельтоидной левой и пальцевой III правой точками. Левая рука опущена вдоль туловища. Правая рука вытянута в сторону строго горизонтально	A	101,05	103,97	111,01	118,04	120,96
	B	101,20	104,77	113,40	122,55	126,12
	B	103,22	106,11	113,10	120,09	122,98
15. Размах рук, согнутых в локтях, - горизонтальное расстояние между локтевыми точками. Локти находятся на уровне плеч. Кисти выпрямлены, большие пальцы прижаты к груди	A	82,76	85,34	91,30	97,27	99,85
	B	83,78	86,61	94,18	101,75	104,58
	B	83,81	86,78	93,63	100,49	103,46

16. Дельтоидная левая - локтевая правая - горизонтальное расстояние между дельтоидной левой точкой опущенной вниз руки и локтевой правой точкой. Правая рука согнута в локте, расположена на уровне плеча, большой палец прижат к груди	A	62,11	64,17	69,15	74,14	76,20
	B	62,91	65,10	70,41	75,70	77,89
	B	63,48	65,50	70,16	74,82	76,84
17. Наибольший поперечный диаметр тела - горизонтальное расстояние между наиболее выступающими в стороны точками наружной поверхности свободно опущенных рук	A	41,84	43,82	48,37	52,92	54,89
	B	42,90	44,85	49,55	54,25	56,20
	B	42,94	44,64	48,55	52,47	54,17
18. Наибольший переднезадний диаметр тела - горизонтальное расстояние между вертикальными плоскостями, проходящими через наиболее выступающие вперед и назад точки туловища	A	21,13	22,38	25,40	28,43	29,68
	B	21,09	22,40	25,57	28,72	30,03
	B	18,94	20,21	23,26	26,32	27,58

19. Передняя дотягаемость руки - расстояние между наиболее выступающей назад точкой туловища (ягодицы, лопатки) и пальцевой III точкой вытянутой вперед руки	A	75,90	78,43	84,56	90,68	93,22
	B	73,62	76,73	84,23	91,73	94,84
	B	75,31	78,10	84,83	91,56	94,34
20. Передняя максимальная дотягаемость руки - расстояние от ягодиц до пальцевой III точки вытянутой вперед руки при максимальном наклоне корпуса вперед	A	-	-	-	-	-
	B	119,80	124,11	134,53	144,93	149,20
	B	-	-	-	-	-
21. Вертикальная дотягаемость руки - вертикальное расстояние от пола до пальцевой III точки максимально вытянутой вверх руки	A	198,32	203,44	215,83	228,21	233,34
	B	-	-	-	-	-
	B	206,67	212,31	225,94	239,56	245,21
Положение сидя						
22. Высота верхушечной точки над сиденьем - вертикальное расстояние от сиденья до верхушечной точки	A	82,19	84,06	88,59	93,13	95,01
	B	84,02	85,92	90,49	95,06	98,96
	B	85,39	87,31	91,94	96,58	98,48

23. Высота глаз над сиденьем - вертикальное расстояние от сиденья до внутреннего угла глаза	A	68,21	70,17	74,92	79,66	81,62
	B	70,50	73,13	77,44	81,75	84,38
	B	71,92	73,96	78,89	83,82	85,86
24. Высота ротовой точки над сиденьем - вертикальное расстояние от сиденья до середины смыкания губ	A	61,55	63,57	68,46	73,35	75,37
	B	64,50	66,36	70,78	75,34	77,15
	B	64,89	67,06	72,07	77,06	79,24
25. Высота плеча над сиденьем - вертикальное расстояние от сиденья до акромиального края ключицы	A	53,80	55,61	59,97	64,33	66,14
	B	53,25	55,21	59,96	64,69	66,65
	B	54,81	56,71	61,30	65,90	67,80
26. Высота локтя над сиденьем - вертикальное расстояние от сиденья до верхушки локтя. Плечо прижато к туловищу. Предплечье располагается горизонтально и образует с плечом прямой угол	A	17,50	18,95	22,45	25,96	27,41
	B	16,99	18,73	22,85	27,11	28,85
	B	17,53	19,12	22,80	26,47	28,06

27. Высота бедра над сиденьем - вертикальное расстояние от сиденья до наиболее выступающей части передней поверхности бедра	A	11,94	12,79	14,83	16,87	17,72
	Б	11,88	12,78	14,97	17,16	18,06
	В	11,21	12,08	14,08	16,09	16,96
28. Высота первого шейного позвонка над сиденьем - вертикальное расстояние от сиденья до верхнего края ямки, находящейся выше остистого отростка второго шейного позвонка	A	67,24	69,19	73,91	78,63	80,59
	Б	66,18	68,25	73,23	78,21	80,28
	В	69,38	71,49	76,36	81,23	83,33
29. Высота шейной точки над сиденьем - вертикальное расстояние от сиденья до остистого отростка седьмого шейного позвонка	A	58,84	60,63	64,94	69,25	71,03
	Б	59,13	60,99	65,47	69,91	71,79
	В	59,79	61,55	65,80	70,05	71,78
30. Высота нижнего угла лопатки над сиденьем - вертикальное расстояние от сиденья до вершины нижнего угла лопатки	A	37,83	39,62	43,94	48,26	50,05
	Б	38,92	40,50	44,50	48,50	50,08
	В	38,25	40,03	44,35	48,67	50,46

31. Высота линии талии над сиденьем - вертикальное расстояние от сиденья до середины линии талии	A	18,06	19,96	24,54	29,12	31,01
	B	21,26	22,72	26,26	29,80	31,26
	B	21,07	22,83	26,88	30,94	32,70
32. Высота колена над полом - вертикальное расстояние от пола до наиболее выступающей вверх точки на передней поверхности дистального конца бедра	A	47,40	48,90	52,54	56,18	57,69
	B	50,13	51,99	56,47	60,93	62,79
	B	50,06	51,70	55,64	59,59	61,23
33. Высота подколенного угла над полом - вертикальное расстояние от пола до вершины угла, образованного в месте перехода мягких тканей бедра в мягкие ткани голени. Колено согнуто под прямым углом	A	37,82	39,14	42,32	45,51	46,83
	B	39,90	41,52	45,44	49,36	50,98
	B	40,52	42,00	49,58	49,16	50,64

34. Локтевая - пальцевая III точка - горизонтальное расстояние от вершины локтевого отростка локтевой кости до пальцевой III точки. Плечо с предплечьем образует прямой угол, пальцы выпрямлены	A	41,98	43,31	46,50	49,70	51,02
	Б	42,30	43,99	48,07	52,15	53,84
	В	42,76	44,23	47,63	51,03	52,51
35. Спинка сиденья - среднеподмышечная линия - горизонтальное расстояние от спинки сиденья до среднеподмышечной линии на уровне среднегрудинной точки	A	9,56	10,58	13,03	15,48	16,49
	Б	10,50	11,21	12,92	14,63	15,34
	В	10,02	11,25	14,22	17,19	18,42
36. Спинка сиденья - передняя поверхность туловища - горизонтальное расстояние от спинки сиденья до наиболее выступающей вперед точки на передней поверхности тела	A	18,02	19,36	22,61	25,85	27,19
	Б	18,86	20,28	23,89	27,12	27,92
	В	18,48	19,69	22,48	25,28	26,48
37. Спинка сиденья - подколенный угол - горизонтальное расстояние от спинки до подколенного угла	A	43,14	45,06	49,71	54,36	56,28
	Б	44,61	46,49	51,01	55,53	57,41
	В	46,49	48,22	52,24	56,26	57,99

38. Спинка сиденья - колена - горизонтальное расстояние от спинки до наиболее выступающей вперед точки надколенной чашки. Бедро и голень образуют прямой угол	A	50,75	53,18	59,04	64,90	67,33
	B	53,03	55,33	60,89	66,45	68,75
	B	55,17	56,87	60,79	64,70	66,40
39. Спинка сиденья - конечная точка стопы - проекционное расстояние от спинки сиденья до конца I, II или III пальца (наиболее выступающего). Бедро и голени расположены под прямым углом	A	-	-	-	-	-
	B	64,14	67,76	76,49	85,22	88,84
	B	-	-	-	-	-
40. Наибольшая ширина таза (с учетом мягких тканей) - горизонтальное расстояние между наиболее выступающими наружу точками мягких тканей в области больших вертелов бедра	A	30,10	31,27	34,08	36,90	38,07
	B	31,45	32,98	36,38	40,34	41,87
	B	31,04	32,28	35,14	38,00	39,24

41. Длина стопы - проекционное расстояние от пяточной точки до конца наиболее выступающего вперед пальца. Конечная точка может размещаться на первом, втором и третьем пальцах	A	23,52	24,26	26,04	27,81	28,55
	Б	23,88	24,71	26,72	28,72	29,55
	В	24,33	25,12	27,03	28,93	29,72
42. Ширина стопы - проекционное расстояние между наружной и внутренней плюсневыми точками	A	8,72	9,10	10,03	10,95	11,33
	Б	8,85	9,20	10,04	10,87	11,22
	В	9,03	9,42	10,38	11,33	11,72

Таблица 2

Наименование признака	Группа населения	Значение признака, см, соответствующее перцентильям				
		1	5	50	95	99

Положение стоя

1. Высота вершечной точки над полом (длина тела, рост) - вертикальное расстояние от пола до вершечной точки на голове (наиболее выступающая вверх точка головы)	А	144,05	147,37	155,41	163,44	166,77
	Б	147,28	150,84	159,52	168,04	171,60
	В	153,66	157,00	165,07	173,13	176,47
2. Высота глаз над полом - вертикальное расстояние от пола до внутреннего угла глаза	А	132,06	135,37	143,36	151,35	154,66
	Б	135,90	139,39	147,81	156,23	159,72
	В	142,25	145,56	153,58	161,59	164,91
3. Высота плеча над полом - вертикальное расстояние от пола до акромиального конца ключицы	А	117,10	120,28	127,97	135,66	138,85
	Б	120,22	123,66	131,76	140,28	143,72
	В	125,57	128,72	136,32	143,91	147,06

4. Высота локтя над полом - вертикальное расстояние от пола до вершины локтевого отростка локтевой кости. Плечо ориентировано вдоль туловища и составляет с предплечьем прямой угол	A	86,42	88,89	94,84	100,79	103,26
	Б	-	-	-	-	-
	В	91,60	94,11	100,17	106,22	108,73
5. Высота фаланговой III точки над полом - вертикальное расстояние от пола до фаланговой III точки	A	60,41	62,56	67,74	72,92	75,06
	Б	61,15	63,34	68,62	73,90	76,09
	В	64,78	66,93	72,12	77,31	79,46
6. Длина верхнего отрезка сзади (голова плюс шея) - высота вершечной точки над полом минус высота шейной точки над полом	A	19,16	20,07	22,25	24,44	25,34
	Б	20,13	20,99	23,08	25,17	26,03
	В	-	-	-	-	-
7. Длина кисти - высота шиловидной точки над полом минус высота пальцевой III точки над полом	A	-	-	-	-	-
	Б	14,76	15,41	16,99	18,53	19,18
	В	-	-	-	-	-

8. Наибольшая ширина кисти - горизонтальное расстояние между наиболее выступающими точками пястно-фаланговых суставов первого и пятого пальцев. Пальцы выпрямлены, большой палец прижат к остальным	A	7,89	8,24	9,08	9,91	10,26
	B	7,39	7,90	9,14	10,37	10,88
	B	8,12	8,53	9,52	10,50	10,91
9. Длина третьего пальца - высота фаланговой III точки над полом минус высота пальцевой III точки над полом	A	7,68	8,31	9,85	11,39	12,03
	B	7,57	8,01	9,08	10,13	10,59
	B	7,76	8,17	9,16	10,15	10,56
10. Бидельтоидный диаметр - максимальное горизонтальное расстояние между наиболее выступающими в стороны точками дельтовидных мышц	A	34,53	36,21	40,26	44,32	46,00
	B	35,21	36,84	40,79	44,70	46,37
	B	36,64	38,06	41,47	44,88	46,30
11. Обхват шеи - горизонтальный обхват непосредственно под выступом щитовидного хряща	A	28,67	29,91	32,89	35,87	37,10
	B	26,97	28,19	31,13	34,07	35,29
	B	29,04	30,02	32,39	34,77	35,75

12. Обхват кулака - горизонтальный обхват на уровне головок пястных костей при сжатой в кулак кисти	A	21,94	22,83	24,97	27,11	27,99
	B	20,83	21,79	24,11	26,43	27,39
	B	22,09	23,03	25,30	27,58	28,52
13. Размах рук - горизонтальное расстояние между пальцевыми точками правой и левой рук, вытянутых в стороны на уровне плеч. Ладони направлены вперед, пальцы выпрямлены	A	143,07	147,33	157,62	167,91	172,17
	B	148,25	152,64	163,23	173,86	178,25
	B	152,06	156,05	165,66	175,28	179,27
14. Дельтоидная левая - пальцевая III правая - горизонтальное расстояние между дельтоидной левой и пальцевой III правой точками. Левая рука опущена вдоль туловища. Правая рука вытянута в сторону строго горизонтально	A	91,89	94,63	101,23	107,83	110,57
	B	94,32	97,14	103,97	110,80	113,62
	B	96,38	98,87	104,88	110,89	113,38
15. Размах рук, согнутых в локтях, - горизонтальное расстояние между локтевыми точками. Локти находятся на уровне плеч. Кисти выпрямлены, большие пальцы прижаты к груди	A	75,19	77,69	83,74	89,79	92,29
	B	78,09	80,60	86,61	92,74	95,25
	B	79,49	81,98	88,01	94,05	96,54

16. Дельтоидная левая - локтевая правая - расстояние горизонтальное между дельтоидной левой точкой опущенной вниз руки и локтевой правой точкой. Правая рука согнута в локте и расположена на уровне плеча, большой палец прижат к груди	A	54,07	56,82	63,47	70,12	72,87
	B	57,57	59,79	65,05	70,51	72,73
	B	59,77	61,59	65,98	70,37	72,18
17. Наибольший поперечный диаметр тела - горизонтальное расстояние между наиболее выступающими в стороны точками наружной поверхности свободно опущенных рук	A	38,39	40,75	46,44	52,14	54,49
	B	39,77	41,78	46,65	51,52	53,53
	B	40,77	42,38	46,27	50,15	51,76
18. Наибольший переднезадний диаметр тела - горизонтальное расстояние между вертикальными плоскостями, проходящими через наиболее выступающие вперед и назад точки туловища	A	20,49	21,86	25,15	28,44	29,80
	B	21,11	22,53	25,97	29,41	30,83
	B	19,13	20,35	23,29	26,23	27,45

19. Передняя досыгаемость руки - расстояние между наиболее выступающей назад точкой туловища (ягодицы, лопатки) и пальцевой III точкой вытянутой вперед руки	A	68,43	70,68	76,10	81,53	83,77
	B	68,70	71,17	77,12	83,07	85,54
	B	69,78	72,05	77,54	83,03	85,30
20. Передняя максимальная досыгаемость руки - расстояние от ягодиц до пальцевой III точки вытянутой вперед руки при максимальном наклоне корпуса вперед	A	-	-	-	-	-
	B	114,06	117,72	126,57	135,42	139,08
	B	-	-	-	-	-
21. Вертикальная досыгаемость руки - вертикальное расстояние от пола до пальцевой III точки максимально вытянутой вверх руки	A	179,79	184,73	196,66	208,59	213,53
	B	-	-	-	-	-
	B	193,20	197,88	209,18	220,47	225,15

Положение сидя

22. Высота верхушечной точки над сиденьем - вертикальное расстояние от сиденья до верхушечной точки	A	76,81	78,61	82,94	87,28	89,08
	B	79,33	81,16	85,59	90,02	91,85
	B	81,50	83,30	87,65	91,99	93,79

23. Высота глаз над сиденьем - вертикальное расстояние от сиденья до внутреннего угла глаза	A	63,78	65,88	70,94	76,01	78,10
	B	67,23	69,03	73,39	77,75	79,55
	B	69,86	71,56	75,69	79,81	81,52
24. Высота ротовой точки над сиденьем - вертикальное расстояние от сиденья до середины смыкания губ	A	57,99	59,96	64,71	69,46	71,43
	B	60,94	62,72	67,03	71,34	73,12
	B	63,77	65,49	69,65	73,82	75,54
25. Высота плеча над сиденьем - вертикальное расстояние от сиденья до акромиального края ключицы	A	50,10	51,76	55,76	59,76	61,42
	B	50,79	52,48	56,58	60,68	62,37
	B	52,85	54,55	58,65	62,76	64,46
26. Высота локтя над сиденьем - вертикальное расстояние от сиденья до верхушки локтя. Плечо прижато к туловищу. Предплечье расположено горизонтально и образует с плечом прямой угол	A	16,65	18,24	22,06	25,89	27,47
	B	16,64	18,25	22,15	26,05	27,66
	B	17,94	19,28	22,50	25,73	27,07

27. Высота бедра над сиденьем - вертикальное расстояние от сиденья до наиболее выступающей части передней поверхности бедра	A	10,50	11,54	14,05	16,56	17,60
	B	11,21	12,23	14,70	17,17	18,19
	B	11,25	12,11	14,18	16,25	17,11
28. Высота 1-го шейного позвонка над сиденьем - вертикальное расстояние от сиденья до верхнего края ямки, находящейся выше остистого отростка второго шейного позвонка	A	59,11	61,30	66,58	71,87	74,06
	B	62,56	64,32	68,58	72,84	74,60
	B	66,02	67,82	72,16	76,49	78,28
29. Высота шейной точки над сиденьем - вертикальное расстояние от сиденья до остистого отростка седьмого шейного позвонка	A	54,46	56,54	61,58	66,61	68,70
	B	55,17	56,93	61,19	65,45	67,21
	B	56,95	58,50	62,24	65,97	67,52
30. Высота нижнего угла лопатки над сиденьем - вертикальное расстояние от сиденья до вершины нижнего угла лопатки	A	36,90	38,52	42,42	46,32	47,94
	B	37,15	38,74	42,50	46,40	47,99
	B	37,20	38,64	42,12	45,60	47,04

31. Высота линии талии над сиденьем - вертикальное расстояние от сиденья до середины линии талии	A	18,97	20,10	22,84	25,57	26,71
	B	19,87	21,25	24,59	27,93	29,31
	B	21,19	22,50	25,64	28,79	30,09
32. Высота колена над полом - вертикальное расстояние от пола до наиболее выступающей вверх точки на передней поверхности дистального конца бедра	A	43,85	45,21	48,49	51,78	53,14
	B	47,14	48,57	52,02	55,47	56,90
	B	46,74	48,10	51,37	54,65	56,01
33. Высота подколенного угла над полом - вертикальное расстояние от пола до вершины угла, образованного в месте перехода мягких тканей бедра в мягкие ткани голени. Колено согнуто под прямым углом	A	34,29	35,44	38,20	40,97	42,11
	B	37,16	38,42	41,46	44,50	45,76
	B	37,24	38,42	41,27	44,13	45,31
34. Локтевая - пальцевая III точка - горизонтальное расстояние от вершины локтевого отростка локтевой кости до пальцевой III точки. Плечо с предплечьем образуют прямой угол, пальцы выпрямлены	A	38,60	39,76	42,57	45,37	46,54
	B	39,94	41,09	43,87	46,65	47,80
	B	40,12	41,18	43,74	46,29	47,35

35. Спинка сиденья - среднеподмышечная линия - горизонтальное расстояние от спинки сиденья до среднеподмышечной линии на уровне среднегрудинной точки	A	8,06	8,94	11,07	13,20	14,09
	B	9,21	9,94	11,70	13,46	14,19
	B	10,98	11,82	13,84	15,87	16,71
36. Спинка сиденья - передняя поверхность туловища - горизонтальное расстояние от спинки сиденья до наиболее выступающей вперед точки на передней поверхности тела	A	17,24	18,81	22,61	26,41	27,98
	B	18,50	20,10	23,96	27,82	29,44
	B	18,27	19,68	23,08	26,48	27,89
37. Спинка сиденья - подколенный угол - горизонтальное расстояние от спинки до подколенной ямки	A	41,45	43,08	47,01	50,95	52,58
	B	42,06	43,84	48,13	52,42	54,20
	B	43,36	44,87	48,54	52,21	53,72
38. Спинка сиденья - коленище - горизонтальное расстояние от спинки до наиболее выступающей вперед точки надколенной чашки. Бедро и голень образуют прямой угол	A	49,24	51,30	56,29	61,29	63,34
	B	51,05	53,02	57,63	62,52	64,49
	B	50,65	52,41	56,67	60,93	62,70

39. Спинка сиденья - конечная точка стопы - проекционное расстояние от спинки сиденья до конца первого, второго или третьего пальца (наиболее выступающего). Бедро и голени расположены под прямым углом	A	-	-	-	-	-
	Б	62,21	65,15	72,24	79,33	82,27
	В	-	-	-	-	-
40. Наибольшая ширина таза (с учетом мягких тканей) - горизонтальное расстояние между наиболее выступающими наружу точками мягких тканей в области больших вертелов бедра	A	30,59	32,47	37,00	41,53	43,40
	Б	32,88	35,10	39,19	43,12	45,34
	В	32,82	34,26	37,74	41,22	42,66
41. Длина стопы - проекционное расстояние от пяточной точки до конца наиболее выступающего вперед пальца. Конечная точка может размещаться на первом, втором или третьем пальцах	A	21,22	21,99	23,85	25,70	26,47
	Б	21,35	22,13	24,03	25,92	26,70
	В	22,38	23,04	24,62	26,19	26,85

42. Ширина стопы - проекционное расстояние между наружной и внутренней плюсневыми точками	A	8,09	8,48	9,44	10,39	10,78
	Б	7,23	7,70	8,86	10,01	10,48
	В	8,08	8,51	9,53	10,54	10,97

Способ управления	Частота использования	Усилие нажатия, Н (кгс), не более
Стопой	Очень часто:	30 (3,0)
Всей ногой	более 120 раз в 1 ч	40 (4,0)
Стопой	Часто:	40 (4,0)
Всей ногой	до 120 раз в 1 ч	60 (6,0)
Стопой	Умеренно:	60 (6,0)
Всей ногой	до 30 раз в 1 ч	80 (8,0)
Стопой	Редко:	120 (12,0)
Всей ногой	не более 2 раз в 1 ч	200 (20,0)

Текст документа сверен по:

официальное издание

Система стандартов безопасности труда: Сб. ГОСТов. -

М.: ИПК Издательство стандартов, 2002