

Таблица VIII.6. Масса стальных болтов (исполнение 1)

Номинальная длина болта <i>l</i> , мм	Техническая масса 1000 шт. болтов (кг.)						
	6	8	10	12	14	16	18
8	4,306	8,898	—	—	—	—	—
10	4,712	9,624	19,28	—	—	—	—
12	5,118	10,350	20,42	—	—	—	—
14	5,524	11,080	21,56	30,93	—	—	—
16	5,930	11,800	22,70	32,57	47,18	—	—
18	6,336	12,530	23,83	34,21	49,41	65,54	—
20	6,742	13,250	24,97	35,85	51,65	68,49	95,81
22	7,204	13,980	26,11	37,49	53,89	71,44	99,52
25	7,871	15,070	27,82	39,95	57,25	75,87	105,10
28	8,537	16,560	29,52	42,41	60,60	80,29	110,60
30	8,981	17,350	30,66	44,05	62,84	83,24	114,30
32	9,426	18,140	32,03	45,68	65,07	86,19	118,00
35	10,090	19,320	33,88	48,43	68,44	90,62	123,60
38	10,760	20,510	35,73	51,09	71,79	95,04	129,20
40	11,200	21,300	36,96	52,87	74,45	97,99	132,90
45	12,310	23,270	40,05	57,31	80,50	105,70	142,10
50	13,420	25,250	43,13	61,76	86,55	113,60	152,40
55	14,530	27,220	46,22	66,20	92,59	121,50	162,40
60	15,640	29,200	49,30	70,64	98,64	129,40	172,40
65	16,760	31,170	52,39	75,08	104,70	137,30	182,40
70	17,870	33,140	55,47	79,53	110,70	145,20	192,40
75	18,980	35,120	58,56	83,97	116,80	153,10	202,40
80	20,090	37,090	61,64	88,42	122,80	161,00	212,40
85	21,200	39,070	64,73	92,86	128,90	168,90	222,40
90	22,310	41,040	67,81	97,29	134,90	176,80	232,40
95	—	43,020	70,90	101,70	141,00	184,70	242,40
100	—	44,990	73,98	106,20	147,00	192,60	252,40
300	—	—	—	—	388,90	508,50	652,20

Примечание. Для определения массы болтов из других материалов 0,356 — для алюминиевого сплава; 1,080 — для латуни.

3) то же, болт повышенной точности (П), с полем допуска резьбы 6g, из материала группы 21, с покрытием 01, толщиной 9 мкм:

Болт П2М12 × 1,25.6g × 60.21.019 ГОСТ 7805—70.

Болты откидные. По ГОСТ 3033—79 конструкция и размеры откидных болтов исполнений 1, 2 и 3 должны соответствовать указанным на рис. VIII.3 и в табл. VIII.9.