

Дополнение к DIN 931. Вес болтов с шестигранной головкой

Hexagon head bolts Weights

Резьба	М 1,6	М 2	М 2,5	М 3	М 3,5	М 4	М 5	М 6	М 7	М 8
Длина, /	Вес (7,85 кг/ дм ³) кг в 1000 штук ≈									
12	0,24									
14	0,27									
16	0,30	0,50	0,85							
18		0,55	0,92							
20		0,60	1,00	1,29						
22			1,08	1,43						
25			1,17	1,57	2,25	3,12	4,86			
28				1,71	2,48	3,32	5,25			
30				1,85	2,7	3,61	5,64	8,06	12,7	
35					2,92	4,04	6,42	9,13	13,6	18,2
40						4,53	7,20	10,2	15,1	20,3
45							7,98	11,3	16,6	22,2
50							8,76	12,3	18,1	24,2
55								13,4	19,5	25,8
60								14,4	21,0	27,8
65									22,5	29,8
70									24,0	31,8
75										33,7
80										35,7

Резьба	М 10	М 12	М 14	М 16	М 18	М 20	М 22	М 24	М 27	М 30
Длина, /	Вес (7,85 кг/ дм ³) кг в 1000 штук ≈									
40	35,0									
45	38,0	53,6								
50	41,1	58,1	82							
55	43,8	62,6	88,1	115						
60	46,9	67	94,1	123						
65	50,0	70,3	98,8	131	171	219				
70	53,1	74,7	105	139	181	231	281			
75	56,2	79,1	111	147	191	243	296			
80	59,3	83,6	117	155	200	255	311	392		
85	62,4	88,1	123	163	210	267	326	410		
90	65,5	92,4	127	171	220	279	341	428	557	712
95	68,6	96,8	133	179	230	291	356	446	580	739
100	71,7	101	139	186	240	303	370	464	603	767
110		109	151	202	260	327	400	500	650	823
120		118	164	218	280	351	430	535	695	880
130			174	230	296	374	450	560	720	920
140			185	246	316	398	480	595	765	975
150				262	336	422	510	630	810	1 030
160				278	356	446	540	665	855	1 085
170					376	470	570	700	900	1 140
180					396	494	600	735	945	1 200
190						519	630	770	990	1 250
200						544	660	805	1 030	1 310
220							720	870	1 130	1 420
240								935	1 220	1 530
260									1 310	1 640
280										1 750
300										1 860

Резьба	М 33	М 36	М 39	М 42	М 45	М 48	М 52	М 56	М 60	М 64
Длина, /	Вес (7,85 кг/ дм3) кг в 1000 штук ≈									
100	951									
110	1 020	1 240								
120	1 090	1 320	1 510							
130	1 150	1 390	1 580	1 980	2 350					
140	1 220	1 470	1 660	2 090	2 480	2 860				
150	1 290	1 550	1 740	2 200	2 600	3 010	3 610			
160	1 350	1 630	1 830	2 310	2 730	3 160	3 770	4 550		
170	1 410	1 710	1 920	2 410	2 850	3 300	3 930	4 740	5 460	
180	1 480	1 790	2 010	2 520	2 980	3 440	4 100	4 930	5 690	6 680
190	1 540	1 870	2 100	2 630	3 100	3 580	4 270	5 110	5 920	6 920
200	1 610	1 950	2 200	2 740	3 220	3 720	4 430	5 300	6 140	7 160
220	1 750	2 110	2 410	2 960	3 470	4 010	4 760	5 660	6 580	7 600
240	1 880	2 270	2 600	3 180	3 720	4 290	5 110	6 030	7 020	8 100
260	2 020	2 430	2 800	3 400	3 980	4 570	5 450	6 410	7 460	8 600
280	2 150	2 590	3 010	3 520	4 240	4 850	5 800	6 800	7 900	9 100
300	2 290	2 750	3 210	3 640	4 500	5 130	6 140	7 160	8 350	9 600
320						5 410	6 480	7 580	8 800	10 100
340						5 690	6 820	7 970	9 250	10 600
360								8 350	9 700	11 100
Резьба	М 68	М 72 x 6	М 76 x 6	М 80 x 6	М 90 x 6	М 100 x 6	М 110 x 6	М 125 x 6	М 140x 6	М 160 x 6
Длина, /	Вес (7,85 кг/ дм3) кг в 1000 штук ≈									
190	7 860									
200	8 120	9 360								
220	8 620	9 900	11 300	12 600						
240	9 190	10 500	12 000	13 300	17 600					
260	9 760	11 100	12 600	14 100	18 500	24 200				
280	10 300	11 700	13 100	14 900	19 500	25 300	31 000			
300	10 900	12 400	13 900	15 600	20 500	26 500	32 500			
320	11 500	13 000	14 700	16 400	21 500	27 700	34 000	45 800		
340	12 000	13 700	15 400	17 200	22 500	28 900	35 400	47 700	61 700	
360	12 600	14 300	16 100	18 000	23 500	30 100	36 800	49 600	64 000	
380	13 200	15 000	16 900	18 800	24 500	31 300	38 200	51 500	66 400	92 100
400		15 600	17 600	19 600	25 500	32 500	39 600	53 500	68 800	95 300
420			18 400	20 400	26 500	33 800	41 000	55 400	71 200	98 400
440				21 200	27 500	35 000	42 500	57 300	73 600	101 500
460				22 000	28 500	36 200	44 000	59 200	76 000	104 700
480					29 500	37 400	45 500	61 100	78 400	107 900
500					30 500	38 600	47 000	63 000	80 800	111 100

note: настоящий файл предназначен только для ознакомления. используйте в работе только официальные издания. данный файл принадлежит компании Восток-Интер www.vostok-inter.uaprom.net при размещении этого файла на других ресурсах прямая ссылка на сайт компании Восток-Интер обязательна. Если вы нашли ошибку или неточность в тексте, пожалуйста, сообщите нам любым удобным способом.