

Изменение № 6 ГОСТ 7808—70 Болты с шестигранной уменьшенной головкой класса точности А. Конструкция и размеры

Принято Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 6 от 21.10.94)

Дата введения 1996—01—01

Пункт 2. Таблица 1. Заменить значения для параметров: «Размер «под ключ» *S*» — 16 на 17; 18 на 19; 21 на 22; 34 на 32;

(Продолжение см. с. 20)

(Продолжение изменения № 6 к ГОСТ 7808—70)

«Диаметр описанной окружности e , не менее» — 17,8 на 18,9; 20,0 на 21,1; 23,4 на 24,5; 37,7 на 35,7;

« d_w , не менее» — 14,6 на 15,6; 16,6 на 17,4; 19,6 на 20,6; 31,7 на 30,0;
примечание 2 исключить.

Приложение 1. Таблица. Для болтов М12, М14, М16, М24 значения теоретической массы изложить в новой редакции:

(Продолжение см. с. 21)

(Продолжение изменения № 6 к ГОСТ 7808—70)

Длина болта l , мм	Теоретическая масса 1000 шт. болтов, кг \approx при номинальном диаметре резьбы d , мм			
	12	14	16	24
14	25,09	—	—	—
16	26,73	35,04	—	—
18	28,37	37,28	55,80	—
20	30,01	39,52	58,75	—
22	31,65	41,76	61,70	—
25	34,11	45,11	66,12	—
28	36,57	48,47	70,54	—
30	38,21	50,71	73,49	—
32	39,85	52,95	76,44	195,6
35	42,59	56,30	80,86	205,6
38	45,26	59,66	85,28	215,6
40	47,03	64,56	88,23	222,2
45	51,48	70,60	96,26	238,8
50	55,92	76,65	104,20	255,4
55	60,36	82,70	112,10	272,0
60	64,80	88,74	120,00	288,6
65	69,25	94,79	127,80	307,4
70	73,69	100,80	135,80	325,2
75	78,13	106,90	143,70	342,9
80	82,57	112,90	151,60	360,7
85	87,02	119,00	154,40	378,5

(Продолжение см. с. 22)

(Продолжение изменения № 6 к ГОСТ 7808—70)

Продолжение

Длина болта l , мм	Теоретическая масса 1000 шт. болтов, кг \approx при номинальном диаметре резьбы d , мм			
	12	14	16	24
90	91,46	125,00	167,40	396,2
95	95,90	131,10	175,20	414,0
100	100,30	137,10	183,10	431,8
105	104,80	143,20	191,00	449,6
110	109,20	149,20	198,90	467,3
115	113,70	155,30	206,80	485,1
120	118,10	161,30	214,70	502,9
125	122,60	167,40	222,60	520,6
130	127,00	173,40	230,50	538,4
140	135,90	185,50	246,30	574,0
150	144,80	197,60	262,10	609,5
160	153,60	207,70	277,90	645,0
170	162,50	221,80	293,70	680,6
180	171,40	233,90	309,50	716,1
190	180,30	246,00	325,30	751,6
200	189,20	258,00	341,10	787,2
220	207,00	282,20	372,70	858,2
240	224,00	306,40	404,30	929,4
260	245,50	330,60	435,90	1000,0
280	—	354,80	467,50	1072,0
300	—	378,00	499,00	1143,0

Приложение 2 исключить.

(ИУС № 9 1995 г.)