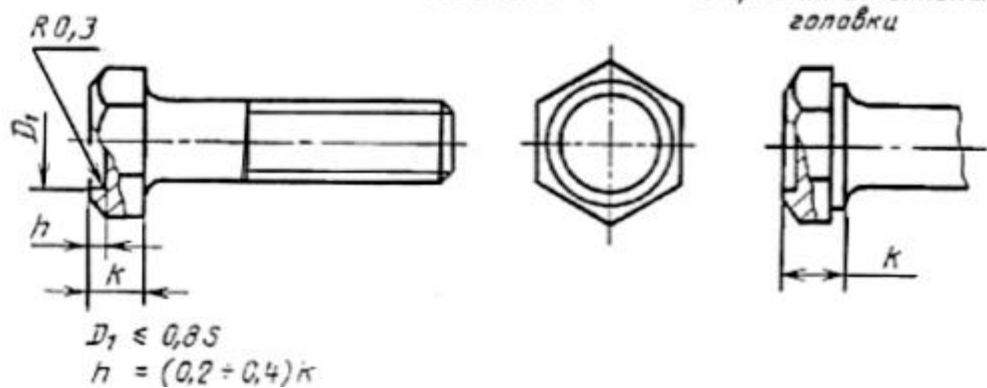
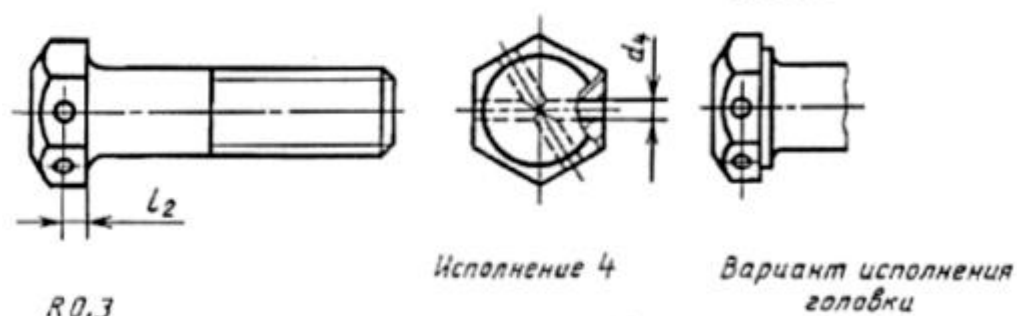
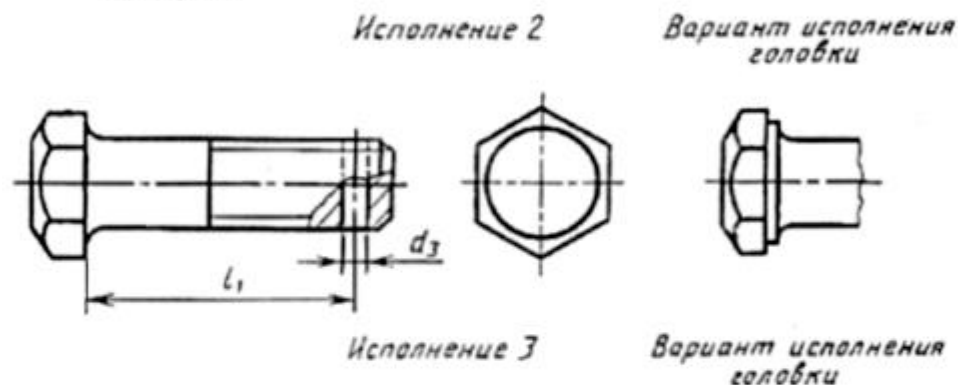
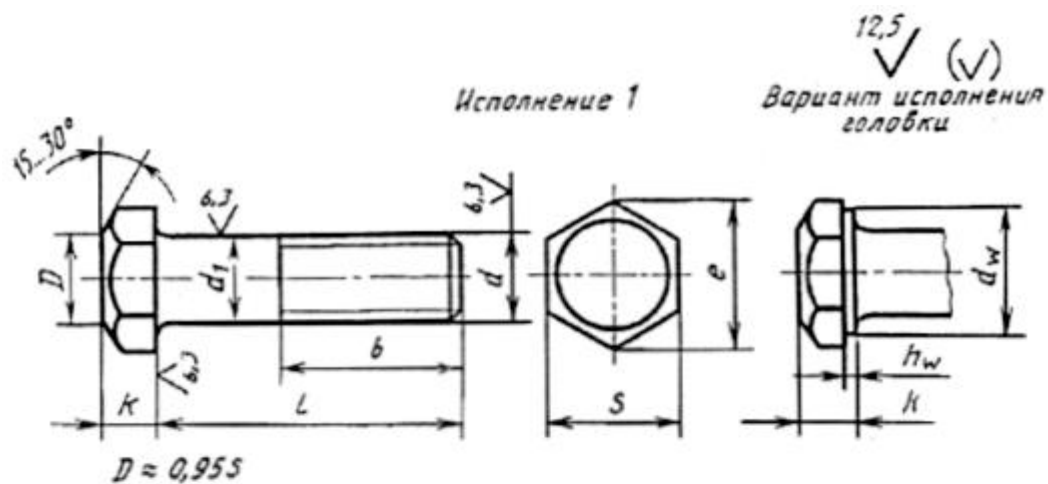


ГОСТ 7798-70 : БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ КЛАССА ТОЧНОСТИ В

Чертеж:



мм

Номинальный диаметр резьбы, d		6	8	10	12	(14)	16	(18)	20	(22)	24	(27)	30	36	42	48
Шаг	крупный	1	1,25	1,5	1,75	2		2,5			3		3,5	4	4,5	5
резьбы	мелкий	-	1	1,25		1,5					2			3		
Диаметр стержня d_1		6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	36	42	48
Размер «под ключ» S		10	13	16	18	21	24	27	30	34	36	41	46	55	65	75
Высота головки k		4,0	5,3	6,4	7,5	8,8	10,0	12,0	12,5	14,0	15,0	17,0	18,7	22,5	26,0	30,0
Диаметр описанной окружности e , не менее		10,9	14,2	17,6	19,9	22,8	26,2	29,6	33,0	37,3	39,6	45,2	50,9	60,8	71,3	82,6
d_w , не менее		8,7	11,5	14,5	16,5	19,2	22,0	24,8	27,7	31,4	33,2	38,0	42,7	51,1	59,9	69,4
h_w	не менее	0,15					0,20								0,25	
	не более	0,6					0,8									
Диаметр отверстия в стержне d_3		1,6	2,0	2,5	3,2		4,0			5,0			6,3		8,0	
Диаметр отверстия в головке d_4		2,0	2,5		3,2		4,0							5,0		
Н15																
Расстояние от опорной поверхности до оси отверстия в головке l_2		2,0	2,8	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0	6,5	7,0	7,5	8,5	9,5	11,5	13,0	15,0
js15																

Примечание. Размеры болтов, заключенные в скобки, применять не рекомендуется.

Пример условного обозначения болта исполнения 1 с диаметром резьбы $d=12$ мм, с размером «под ключ» $S=18$ мм, длиной $l=60$ мм, с крупным шагом резьбы с полем допуска 6g, класса прочности 5.8, без покрытия:

Болт М12 - 6gx60.58 (S18) ГОСТ 7798-70

То же, исполнения 2, с размером «под ключ» $S=19$ мм, с мелким шагом резьбы с полем допуска 6g, класса прочности 10.9, из стали марки 40Х, с покрытием 01 толщиной 6 мкм:

Болт 2М12х1,25 - 6gx60.109.40Х.016 ГОСТ 7798-70

Масса стальных болтов (исполнение 1) с крупным шагом резьбы

Длина болта	Теоретическая масса 1000 шт. болтов, кг», при номинальном диаметре резьбы d , мм														
l , мм	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	36	42	48
8	4,306	8,668	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	4,712	9,394	16,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	5,118	10,120	17,82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	5,524	10,850	18,96	27,89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	5,930	11,570	20,10	29,48	43,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	6,336	12,300	21,23	31,12	46,21	65,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	6,742	13,020	22,37	32,76	48,45	68,49	95,81	-	-	-	-	-	-	-	-
22	7,204	13,520	23,51	34,40	50,69	71,44	99,52	-	-	-	-	-	-	-	-
25	7,871	14,840	25,22	36,86	54,05	75,87	105,10	133,3	-	-	-	-	-	-	-
28	8,537	16,330	26,92	39,32	57,40	80,29	110,60	140,2	-	-	-	-	-	-	-
30	8,981	17,120	28,52	40,96	59,64	83,24	114,30	144,8	193,0	-	-	-	-	-	-
32	9,426	17,910	29,43	42,59	61,87	86,19	118,00	149,4	198,6	237,0	-	-	-	-	-
35	10,090	19,090	31,28	45,34	65,24	90,62	123,60	156,3	207,0	246,9	340,6	-	-	-	-
38	10,760	20,280	33,18	48,00	68,59	95,04	129,20	163,2	215,4	256,9	353,3	-	-	-	-
40	11,200	21,070	34,36	49,78	71,25	97,99	132,90	167,8	221,0	263,5	361,8	474,8	-	-	-
45	12,310	23,040	37,45	54,22	77,30	105,70	142,10	179,4	235,0	280,1	373,0	500,9	-	-	-
50	13,420	25,020	40,53	58,67	83,35	113,60	152,40	190,9	249,0	296,7	404,1	526,9	834,5	-	-
55	14,530	26,990	43,62	63,11	89,39	121,50	162,40	203,7	263,1	313,3	425,3	553,0	872,1	1304	-
60	15,640	28,970	46,70	67,55	95,44	129,40	172,40	216,0	278,9	329,9	446,5	579,0	909,8	1356	-
65	16,760	30,940	49,79	71,99	101,50	137,30	182,40	228,4	293,8	348,8	467,7	605,1	947,4	1407	2009
70	17,870	32,910	52,87	76,44	107,50	145,20	192,40	240,7	308,8	366,5	491,1	631,1	985,0	1458	2076
75	18,980	34,890	55,96	80,88	113,60	153,10	202,40	253,0	323,7	384,3	513,6	659,7	1023,0	1509	2143
80	20,090	36,860	59,04	85,33	119,60	161,00	212,40	265,0	338,6	402,1	536,1	687,5	1061,0	1561	2211
85	21,200	38,840	62,13	89,77	125,70	168,90	222,40	277,7	353,6	419,8	558,6	715,2	1098,0	1612	2278
90	22,310	40,810	65,21	94,20	131,70	176,80	232,40	290,1	368,5	437,6	581,0	743,0	1141,0	1663	2345
95	-	42,790	68,30	98,64	137,80	184,70	242,40	302,4	383,4	455,4	603,5	770,8	1181,0	1715	2412
100	-	44,760	71,38	103,10	143,80	192,60	252,40	314,7	398,3	473,2	626,0	798,5	1221,0	1766	2479
105	-	-	74,47	107,50	149,90	200,50	262,40	327,1	413,3	490,9	648,5	826,3	1261,0	1826	2546
110	-	-	77,55	112,00	155,90	208,40	272,30	339,4	428,2	508,7	671,0	854,1	1301,0	1880	2614
115	-	-	80,63	116,40	162,00	216,30	282,30	351,8	443,1	526,5	693,5	881,8	1341,0	1934	2690

120	-	-	83,72	120,90	168,00	224,20	292,30	364,1	458,1	544,2	716,0	909,6	1381,0	1989	2760
125	-	-	86,80	125,30	174,00	232,10	302,30	376,4	473,0	562,0	738,5	937,4	1421,0	2043	2831
130	-	-	89,89	129,70	180,10	240,00	312,30	388,8	487,9	579,8	761,0	965,2	1461,0	2098	2903
140	-	-	96,06	138,60	192,20	255,80	332,30	413,5	517,8	615,3	806,0	1021,0	1541,0	2207	3045
150	-	-	102,18	147,50	204,30	271,60	352,30	438,1	547,6	650,8	850,1	1076,0	1621,0	2315	3187
160	-	-	108,38	156,40	216,40	287,40	372,30	462,8	577,5	686,4	895,9	1132,0	1701,0	2424	3329
170	-	-	114,58	165,30	228,50	303,20	392,30	487,5	607,4	721,9	940,9	1188,0	1780,0	2533	3471
180	-	-	120,68	174,20	240,60	319,00	412,30	512,2	637,2	757,5	985,9	1243,0	1860,0	2642	3614
190	-	-	126,88	183,10	252,70	333,80	432,30	536,9	667,1	793,0	1031,0	1299,0	1940,0	2751	3756
200	-	-	133,08	191,90	264,70	350,60	452,20	561,5	697,0	828,6	1076,0	1354,0	2020,0	2860	3898
220	-	-	-	209,70	228,90	382,20	492,20	610,9	756,7	899,6	1166,0	1465,0	2180,0	3077	4182
240	-	-	-	227,50	313,10	413,80	532,20	660,3	816,4	970,8	1256,0	1576,0	2340,0	3295	4466
260	-	-	-	245,20	337,60	445,40	572,20	709,6	876,1	1042,0	1346,0	1687,0	2500,0	3513	4751
280	-	-	-	-	361,50	476,90	612,20	759,0	935,9	1113,0	1436,0	1798,0	2660,0	3730	5035
300	-	-	-	-	385,70	508,50	652,20	808,3	995,6	1184,0	1526,0	1910,0	2820,0	3948	5319

Обратите внимание:

Вся информация, предоставленная на данной странице взята из открытых источников. Владельцы сайта не несут ответственности, ни в каком виде, за возможные неточности и опечатки.

[Добавить объявление](#)

[Пообщаться в форуме](#)

БОЛТЫ ВИНТЫ ГАЙКИ ШАЙБЫ САМОРЕЗЫ АНКЕРА ГВОЗДИ ШПЛИНТЫ ШТИФТЫ ШПИЛЬКИ ШУРУПЫ ГРОВЕРА
ЭЛЕКТРОДЫ ЗАКЛЕПКИ ТАЛРЕПЫ ДЮБЕЛИ ТУРБОВИНТЫ СТЯЖКИ КОСТЫЛИ

© Metiz.net 2003-2017 ООО "ТК "Технокомплект"

Все права защищены. При использовании материалов сайта прямая гиперссылка на сайт www.metiz.net обязательна.

Администрация сайта, а также ООО "ТК "Технокомплект" не несет ответственности за содержание объявлений.