



7805-70

Hexagon bolts, product grade A.
Construction and dimensions

21.060.10
12 8200

01.01.72

« » S=13

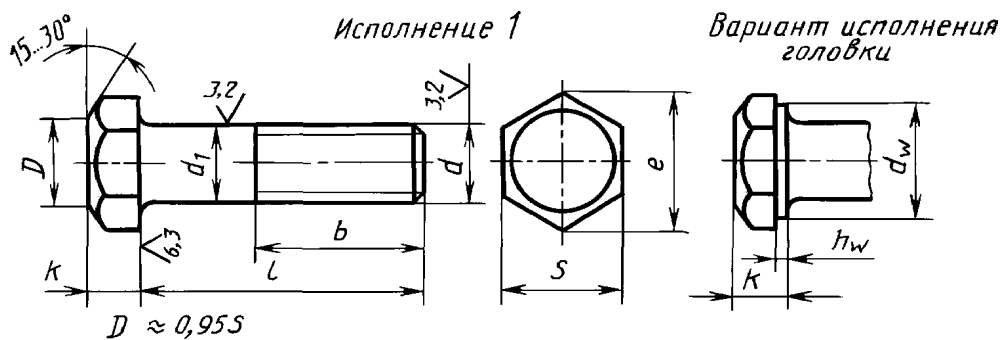
01.01.73

1.		1,6	48	.			
(		,	.	4).			
2.						. 1, 2.	
(		,	.	2—6).			
3.	—			24705.	—	27148.	—
12414.							
(		,	.	5).			
.		—		24670.			
36.							-
.		—		1759.1.			
— .(		,	.	4).	—	1759.2.	
4.							-
(		36	48		2		
,		.	4).				
5.							
5 .						d_v	
(		,	.	3).			
56.							1 2
,							
.		0,4	.				
(		,	.	5).			
6.		—		1759.0* *.			
7. (		,	.	2).			
8.					1.		
9. (		,	.	4).			

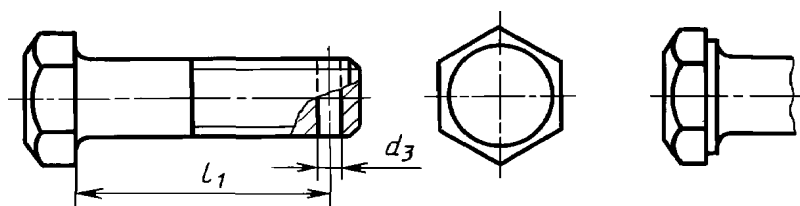
*
52628-2006.

52627—2006,

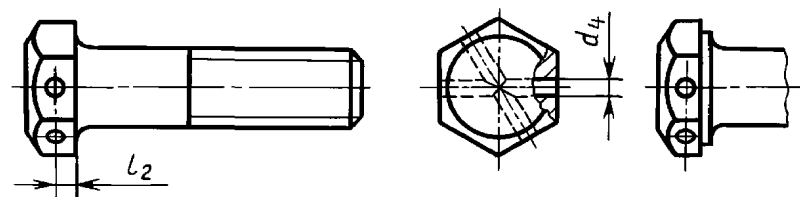
12,5.
V (V)



2

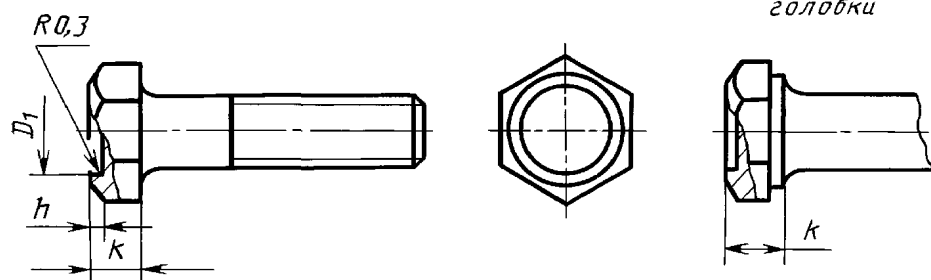


Исполнение 3



Исполнение 4

Вариант исполнения головки



$D_x < 0,8 S$
 $h = (0,2 \quad 0,4) k$

d		1»	2	2,5	3	(3,5)	4	5	6	8	10	12	(13)	16	(18)	20	(22)	24	(27)	30	36	42	48
		0,35	0,3	0,35	0,5	0,6	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2,5	3	3,5	3	3,5	5				
		-									1	1,25	1,5				2			3			
		1,6	2	2,5	3	3,5	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	36	42	48
« »S		3,2	4	5	5,5	6	7	8	10	13	16	18	21	24	27	30	34	36	41	46	55	65	75
U		1,3	1,7	2,0	2,3	2,8	3,5	4,0	5,3	6,3	7,5	8,8	10,0	12,0	12,5	14,0	15,0	17,0	18,7	22,5	26,0	30,0	
,		3,3	3,3	5,5	6,0	6,6	7,7	8,8	14,4	17,8	20,0	23,3	26,8	30,1	33,5	37,7	40,0	35,6	51,3	61,3	72,6	83,9	
$d,$		2,3	3,1	3,1	3,6	5,1	5,9	6,9	8,9	14,6	16,6	19,6	22,5	25,3	28,2	31,7	33,6	38,0	42,7	51,1	61,0	70,5	
35	h	-			0,15						0,20						0,25						
		-			0,3			0,5			0,6			0,8									
1		-					1,0	1,2	1,6	2,0	2,5	3,2	3,0			5,0			6,3	8,0			
(15		-					1,0	1,2	2,0	2,5		3,2		4,0						5,0			
$\frac{1}{2}$		-					1,3	1,8	2,0	2,8	3,5	3,0	3,5	5,0	6,0	6,5	7,0	7,5	8,5	9,5	11,5	13,0	15,0

1.
2.

2.

	b															
	2	2,5	3	3,5	4	5	6	8	10	12	(14)					
2																
3	X	X														
4	X	X	X													
5	X	X	X	X												
6	X	X	X	X												
8	X	X	X	X	—	X	—	X	—	X	—	—	—	—	—	—
10	X	X	X	X	7,5	X	—	X	—	X	—	X	—	—	—	—
12	X	X	X	X	9,5	X	9,5	X	—	X	—	X	—	—	—	—
14	9	10	12	13	11,5	X	11,5	X	10	X	—	X	—	X	—	—
16	10		12	13	13,5	14	13,5	X	12	X	12	X	—	X	—	X
(18)	10		12	13	15,5	14	15,5	16	14	X	14	X	14	X	—	X
20	—		12	13	17,5	14	17,5	16	16	X	16	X	16	X	15	X
(22)	—		12	13	19,5	14	19,5	16	18	18	18	X	18	X	17	X
25	—		12	13	22,5	14	22,5	16	21	18	21	X	21	X	20	X
(28)	—	—	12	13	25,5	14	25,5	16	24	18	24	22	24	X	23	X
30	—	—	12	13	27,5	14	27,5	16	26	18	26	22	26	X	25	X
(32)	—	—	—	—	29,5	14	29,5	16	28	18	28	22	28	26	27	X
35	—	—	—	—	32,5	14	32,5	16	31	18	31	22	31	26	30	30
(38)	—	—	—	—	35,5	14	35,5	16	34	18	34	22	34	26	33	30
40	—	—	—	—	37,5	14	37,5	16	36	18	36	22	36	26	35	30
45	—	—	—	—	42,5	14	42,5	16	41	18	41	22	41	26	40	30
50	—	—	—	—	47,5	14	47,5	16	46	18	46	22	46	26	45	30
55	—	—	—	—	52,5	14	52,5	16	51	18	51	22	51	26	50	30
60	—	—	—	—	57,5	14	57,5	16	56	18	56	22	56	26	55	30
65							62,5	16	61	18	61	22	61	26	60	30
70							67,5	16	66	18	66	22	66	26	65	30
75							72,5	16	71	18	71	22	71	26	70	30
80							77,5	16	76	18	76	22	76	26	75	30
(85)									81	18	81	22	81	26	80	30
90									86	18	86	22	86	26	85	30
(95)											91	22	91	26	90	30
100											96	22	96	26	95	30
(105)													101	26	100	30
110													106	26	105	30
(115)													111	26	110	30
120													116	26	115	30
(125)													121	26	120	30
130													126	32	125	36
140													136	32	135	36
150													146	32	145	36
160													156	32	155	36
170													166	32	165	36
180													176	32	175	36
190													186	32	185	36
200													196	32	195	36
220															215	49
240															235	49
260															255	49
280																275
300																295

6g, 2, 5.8, « » ^=19 , 1

(1)

1,	1000 , , «, i ,																				
	2	2,5	3	3,5	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	36	42	48
2	0,104																				
3	0,118	0,216	0,390																		
4	0,132	0,238	0,425	0,609																	
5	0,146	0,260	0,460	0,660	0,887																
6	0,1	0,282	0,405	0,711	0,951	1,461	2,190														
8	0,188	0,326	0,565	0,813	1,080	1,641	2,472	4,306	8,668												
10	0,216	0,370	0,635	0,915	1,209	1,821	2,754	4,712	9,394	16,68											
12	0,250	0,414	0,705	1,017	1,337	2,001	3,036	5,118	10,120	17,82											
14	0,281	0,469	0,787	1,122	1,466	2,181	3,318	5,524	10,850	18,96	27,89										
10	-	0,518	0,864	1,234	1,595	2,368	3,600	5,930	11,570	20,10	29,48	43,98									
18	-	0,567	0,841	1,344	1,723	2,566	4,062	6,336	12,300	21,23	31,12	46,21	65,54								
20	-	-	1,019	1,456	1,852	2,763	4,371	6,742	13,020	22,37	32,76	48,45	68,49	95,81							
22	-	-	1,096	1,567	1,981	2,961	4,679	7,204	13,750	23,51	34,40	50,69	71,44	99,52							
25	-	-	1,211	1,733	2,174	3,257	5,142	7,871	14,840	25,22	36,86	54,05	75,87	105,10	133,3						
28	-	-	-	1,900	2,367	3,553	5,605	8,537	16,330	26,92	39,32	57,40	80,29	110,60	140,2						
30	-	-	-	2,011	2,496	3,750	5,913	8,981	17,120	28,52	40,96	59,64	83,24	114,30	144,8	193,0	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	3,948	6,222	9,426	17,910	29,43	42,59	61,87	86,19	118,00	149,4	198,6	237,0	-	-	-	-
35	-	-	-	-	-	4,244	6,685	10,090	19,090	31,28	45,34	65,24	90,62	123,60	156,3	207,0	246,9	1,6	-	-	-
38	-	-	-	-	-	4,540	7,147	10,760	20,280	33,18	48,00	68,59	95,04	129,20	163,2	215,4	256,9	353,3	-	-	-
40	-	-	-	-	-	4,738	7,456	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	-	-	-	-	-	5,231	8,227	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	-	-	-	-	-	5,725	8,999	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	-	-	-	-	-	6,218	8,769	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
00	-	-	-	-	-	6,712	10,540	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	-	-	-	-	-	-	11,310	16,760	30,940	49,79	71,99	101,50	137,50	182,40	228,4	293,8	348,8	467,7	605,1	947,4	1407
70	-	-	-	-	-	-	12,080	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
75	-	-	-	-	-	-	12,850	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
80	-	-	-	-	-	-	13,630	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
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

1.	1000 , , , » l l d,																					
	i,6	2	2,5	3	3,5	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	36	42	48
50	-	-	-	-	-	-	-	22,310	40,810	65,21		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	12,4	383,4	455,4	603,5	770,8	1181,0	1715	2412
100									94,760	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
										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	11,60	192,5	255,80	332,30	413,5	517,8	615,3	806,0	1021,0	1541,0	2207	3045
150										102,18	147,50	204,1	271,60	352,30	438,1	547,6	650,8	850,1	11,0	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	165,1	230,50	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	21,90	382,20	492,20	610,9	756,7	899,6	1166,0	1465,0	2180,0	3077	4182
240											227,1	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		1346,0	1687,0	2500,0	3513	4751
280												361,1	476,90	612,20	759,0	935,9	1113,0	1436,0	11,0	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

:0,356-

;1,080-

l(, , 4),

		<i>d</i>				<i>d</i>					
		10	12	14	22	10	12	14	22		
» S «		17	19	22	32	17	19	22	32		
		18,9	21,1	24,5	35,7	18,9	21,1	24,5	35,7		
<i>dW</i>		15,6	17,4	20,6	30,0	15,6	17,4	20,6	30,0		
X	10	18,10				85	63,55	91,63	128,20	341,2	
	12	19,24	—	—	—	90	66,63	96,06	134,20	356,1	
	14	20,38	29,75	—	—	95	69,72	100,50	140,30	371,0	
	16	21,52	31,34	46,52	—	100	72,80	105,00	146,30	385,9	
	18	22,65	32,98	48,75	—	105	75,89	109,40	152,40	400,9	
	20	23,79	34,62	50,09	—	110	78,97	113,90	158,40	415,8	
	22	24,93	36,26	53,23	—	Sw	115	82,05	118,30	164,50	430,7
	>_	25	26,64	38,72	56,59	—	120	85,14	122,80	170,50	445,7
	|=!	28	28,34	41,18	59,94	—	125	88,22	127,20	176,50	460,6
		30	29,48	42,82	62,18	180,6	130	91,31	131,60	182,60	475,5
	5	32	30,85	44,45	64,41	186,2	140	97,48	140,50	194,70	505,4
	^	35	32,70	47,20	67,78	194,6	150	103,60	149,40	206,80	535,2
	§	38	34,55	49,86	71,13	203,0	160	109,80	158,30	218,90	565,1
	7 1	40	35,78	51,64	73,79	208,6	170	116,00	167,20	231,00	595,0
	g 5	45	38,87	56,08	79,84	222,6	180	122,10	176,10	243,10	624,8
	% &	50	41,95	60,53	85,89	236,6	190	128,30	185,00	255,20	654,7
X	55	45,04	64,97	91,93	250,7	200	134,50	193,80	267,20	684,6	
	60	48,12	69,41	97,98	266,5	220		211,60	291,40	744,3	
	65	51,21	73,85	104,00	281,4	240		229,40	315,60	804,0	
	70	54,29	78,30	110,00	296,4	260		247,10	339,80	863,7	
	75	57,38	82,74	116,10	311,3	280		—	364,00	923,5	
	80	60,46	87,19	122,10	326,2	300		—	388,20	983,2	

2.(, . 6).

1.

2.

04.03.70 270

3.

4727—84

4.

7805-62

5.

-

1759.0-87	6	24670-81	
1759.1-82	36	24705-2004	3
1759.2-82		27148-86	3
12414-94	3		

6.

5—94

-

(11-12—94)

7.

(2010 .) 2, 3, 4, 5, 6, 1974 .,
 1981 ., 1985 ., 1989 ., 1995 .(3—74, 6—81, 6—85, 6—89, 9—95)