

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://metiz-dvor.nt-rt.ru> || mzh@nt-rt.ru

Болты DIN 933



Болты с шестигранной головкой, полной резьбой DIN 933, оцинкованные. Класс прочности 8.8. Болты с шестигранной головкой применяются для крепления листового металла в машиностроении, строительстве и мебельном производстве.

Изготавливаются данные изделия из нержавеющей или углеродистой стали, очень прочный, может применяться для стяжки элементов крупных конструкций.

Технические характеристики

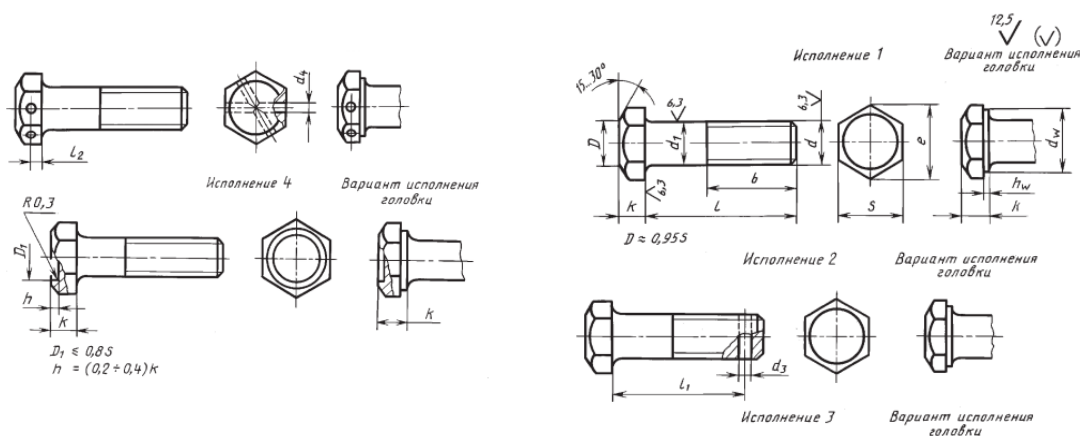
По диаметру:

M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M24	M30
----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Болты с шестигранной головкой ГОСТ 7798-70

ГОСТ 7798-70 является аналогом стандарта DIN 933, соответственно все болты, которые произведены по одному или другому стандарту, аналогичны друг другу.

Болты с шестигранной головкой, изготовленные по стандарту 7798-70, способны качественно и прочно соединить различные строительные элементы с конструкциями. Чаще всего применяются в машиностроении и на производстве.



Настоящий стандарт распространяется на все болты с шестигранной головкой класса точности В с диаметром резьбы от 6 до 48 мм.

Длина болта (l)	Длина резьбы b и расстояние от опорной поверхности головки до оси отверстия в стержне l															
	6		8		10		12		-14		16		-18		20	
	l ₁	b	l ₁	b	l ₁	b	l ₁	b	l ₁	b	l ₁	b	l ₁	b	l ₁	b
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	12	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(18)	14	-	14	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	16	-	16	-	16	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(22)	18	18	18	-	18	-	17	-	17	-	-	-	-	-	-	-
25	21	18	21	-	21	-	20	-	20	-	19	-	-	-	-	-
(28)	24	18	24	22	24	-	23	-	23	-	22	-	22	-	-	-
30	26	18	26	22	26	-	25	-	25	-	24	-	24	-	24	-
(32)	28	18	28	22	28	26	27	-	27	-	26	-	26	-	26	-
35	31	18	31	22	31	26	30	30	30	-	29	-	29	-	29	-
(38)	34	18	34	22	34	26	33	30	33	-	32	-	32	-	32	-
40	36	18	36	22	36	26	35	30	35	34	34	-	34	-	34	-
45	41	18	41	22	41	26	40	30	40	34	39	38	39	-	39	-
50	46	18	46	22	46	26	45	30	45	34	44	38	44	42	44	-
55	51	18	51	22	51	26	50	30	50	34	49	38	49	42	49	46
60	56	18	56	22	56	26	55	30	55	34	54	38	54	42	54	46
65	61	18	61	22	61	26	60	30	60	34	59	38	59	42	59	46
70	66	18	66	22	66	26	65	30	65	34	64	38	64	42	64	46
75	71	18	71	22	71	26	70	30	70	34	69	38	69	42	69	46
80	76	18	76	22	76	26	75	30	75	34	74	38	74	42	74	46

(85)	81	18	81	22	81	26	80	30	80	34	79	38	79	42	79	46
90	86	18	86	22	86	26	85	30	85	34	84	38	84	42	84	46
(95)	-	-	91	22	91	26	90	30	90	34	89	38	89	42	89	46
100	-	-	96	22	96	26	95	30	95	34	94	38	94	42	94	46
(105)	-	-	-	-	101	26	100	30	100	34	99	38	99	42	99	46
110	-	-	-	-	106	26	105	30	105	34	104	38	104	42	104	46
(115)	-	-	-	-	111	26	110	30	110	34	109	38	109	42	109	46
120	-	-	-	-	116	26	115	30	115	34	114	38	114	42	114	46
(125)	-	-	-	-	121	26	120	30	120	34	119	38	119	42	119	46
130	-	-	-	-	126	32	125	36	125	40	124	44	124	48	124	52
140	-	-	-	-	136	32	135	36	135	40	134	44	134	48	134	52
150	-	-	-	-	146	32	145	36	145	40	144	44	144	48	144	52
160	-	-	-	-	156	32	155	36	155	40	154	44	154	48	154	52
170	-	-	-	-	166	32	165	36	165	40	164	44	164	48	164	52
180	-	-	-	-	176	32	175	36	175	40	174	44	174	48	174	52
190	-	-	-	-	186	32	185	36	185	40	184	44	184	48	184	52
200	-	-	-	-	196	32	195	36	195	40	194	44	194	48	194	52
220	-	-	-	-	-	-	215	49	215	57	214	57	214	61	214	65
240	-	-	-	-	-	-	235	49	235	57	234	57	234	61	234	65
260	-	-	-	-	-	-	255	49	255	57	254	57	254	61	254	65
280	-	-	-	-	-	-	-	-	275	57	274	57	274	61	274	65
300	-	-	-	-	-	-	-	-	295	57	294	57	294	61	294	65

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93