

Код товара:
10001

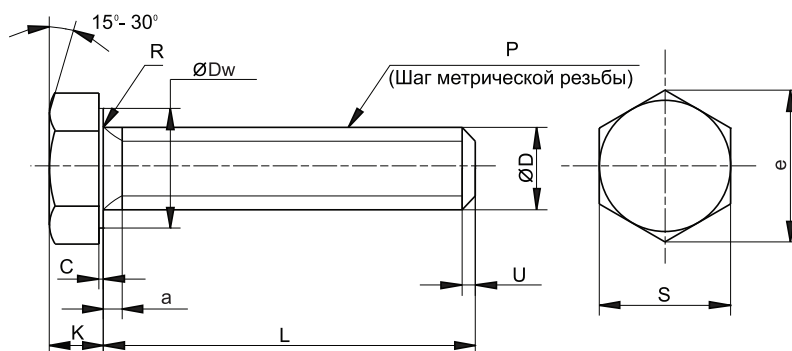
Группа классификатора:
Болты

Название:
Болт метрический DIN 933

Стандарт: DIN 933, ГОСТ 7805-70
Материал: сталь класса прочности 5,8
Покрытие: цинк белый 3 мкм
Головка: шестигранная
Шлиц: нет
Резьба: метрическая, полная



Особенности: образует соединение при помощи гайки или резьбового отверстия в одном из соединяемых изделий.



Параметры:

Диаметр резьбы (D), мм	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20
Шаг метрической резьбы (P), мм	0,80	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,00	2,50
Высота головки (K), мм	3,5	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	12,5
Размер под ключ (S), мм	7,78 – 8,00	9,78 – 10,00	12,73 – 13,00	16,73 – 17,00	18,67 – 19,00	21,67 – 22,00	23,67 – 24,00	29,67 – 30,00
Диаметр описанной окружности (e), мм	8,79	11,05	14,38	18,9	21,1	24,49	26,75	33,53
C, мм	0,15 – 0,50	0,15 – 0,50	0,15 – 0,60	0,15 – 0,60	0,15 – 0,60	0,15 – 0,60	0,20 – 0,80	0,20 – 0,80
Dw, мм	6,9	8,9	11,6	15,6	17,4	20,5	22,5	28,2
a, мм	2,4	3	3,75	4,5	5,25	6	6	7,5

Номинальная длина болта мм	Вес 1000 шт., кг							
8	2,38	3,74	8,5	15,2	x	x	x	x
10	2,63	4,08	9,1	16,2	23,3	38	x	x
12	2,87	4,42	9,8	17,2	25	40	52,9	x
14	3,12	4,76	10,5	18,2	26,4	42	55,6	x
16	3,37	5,11	11,1	19,2	27,7	44	58,3	105
20	3,87	5,8	12,3	21,2	31	48	63,5	114
25	4,49	6,65	13,9	23,7	34,1	53	70,2	124
28	4,86	7,15	14,9	25,2	36,2	55,9	74,2	129
30	5,11	7,51	15,5	26,2	37,7	57,9	76,9	134
35	5,73	8,37	17,1	28,7	41,3	62,9	83,5	145
40	6,35	9,23	18,7	31,2	44,9	67,9	90,2	155
45	6,99	10,1	20,3	33,7	48,5	72,9	97,1	165
50	7,59	11	21,8	36,2	52	77,9	103	176
55	8,21	11,9	23,4	38,7	55,6	82,8	110	186
60	8,83	12,7	25	41,3	58,2	87,8	117	196
65	9,45	13,6	26,6	43,8	62,8	92,8	123	207
70	10,1	14,4	28,2	46,3	66,4	97,9	130	217
75	10,7	15,3	29,8	48,8	70	102	137	227
80	11,3	16,2	31,4	51,3	73,6	107	144	238
85	x	x	33	53,8	77,2	112	150	247
90	x	x	34,6	56,3	80,8	117	157	258
95	x	x	35,2	59,8	95	122	164	268
100	x	x	37,7	61,3	88	127	170	279

Сопутствующие товары: гайка шестигранная, шайба плоская, шайба пружинная.