

Технические характеристики шестигранника

Диаметры вписанного круга проката, предельные отклонения по ним, площадь поперечного сечения и масса 1 м длины должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

Масса шестигранника (ГОСТ 2879-88)

Диаметр вписанного круга, мм	Масса 1м, кг	Метров в тонне
8	0,435	2298,8
9	0,551	1814,9
10	0,680	1470,5
11	0,823	1215,1
12	0,979	1021,5
13	1,150	869,6
14	1,330	751,9
15	1,530	653,6
16	1,740	574,7
17	1,960	510,2
18	2,200	454,5
19	2,450	408,2
20	2,720	367,6
21	3,000	333,3
22	3,290	303,9
24	3,920	255,1
25	4,250	235,3
26	4,590	217,9
28	5,330	187,6
30	6,120	163,4

Диаметр вписанного круга, мм	Масса 1м, кг	Метров в тонне
32	6,960	143,7
34	7,860	127,2
36	8,810	113,5
38	9,820	101,8
40	10,880	91,9
42	11,990	83,4
47	14,950	66,9
48	15,660	63,9
50	16,990	58,8
52	18,400	54,3
55	20,580	48,6
60	24,500	40,8
63	26,980	37,0
65	28,700	34,8
70	33,300	30,0
75	38,240	26,1
80	43,510	23,0
85	49,120	20,4
90	55,070	18,1
95	61,360	16,3
100	67,980	14,7

Масса калиброванного шестигранника (ГОСТ 8560-78)

Диаметр вписанного круга, мм	Масса 1м, кг	Метров в тонне
3,0	0,061	16339,4
3,2	0,070	14285,7
3,5	0,083	12048,2
4,0	0,109	9174,3
4,5	0,138	7246,4
5,0	0,170	5882,4
5,5	0,206	4854,4
6,0	0,245	4081,6
6,5	0,287	3484,3
7,0	0,333	3003,0
8,0	0,435	2298,9
9,0	0,551	1814,9
10,0	0,680	1470,6
11,0	0,823	1215,1
12,0	0,979	1021,5

Диаметр вписанного круга, мм	Масса 1м, кг	Метров в тонне
25,0	4,250	235,3
26,0	4,600	217,4
27,0	4,960	201,6
28,0	5,330	187,6
30,0	6,120	163,4
32,0	6,960	143,7
34,0	7,860	127,2
36,0	8,810	113,5
38,0	9,820	101,8
40,0	10,880	91,9
41,0	11,400	87,7
42,0	11,990	83,4
45,0	13,770	72,6
46,0	14,400	69,4
48,0	15,660	63,9

13,0	1,150	869,6
14,0	1,330	751,9
15,0	1,530	653,6
16,0	1,740	574,7
17,0	1,960	510,2
18,0	2,200	454,5
19,0	2,450	408,2
20,0	2,720	367,6
20,8	2,940	340,1
21,0	3,000	333,3
22,0	3,290	304,0
24,0	3,920	255,1

50,0	17,000	58,8
53,0	19,100	52,4
55,0	20,600	48,5
56,0	21,300	46,9
60,0	24,500	40,8
63,0	27,000	37,0
35,0	28,700	34,8
70,0	33,300	30,0
75,0	38,200	26,2
80,0	43,500	23,0
85,0	49,100	20,4
90,0	55,100	18,1
95,0	61,400	16,3
100,0	68,000	14,7

