



Уголки

**Уголки стальные горячекатанные равнополочные. ГОСТ 8509-93.
Теоретические: масса 1 погонного метра и количество метров в тонне**

р-ры	kg/m	m/tn
20x3	0,89	1123,6
20x4	1,15	869,57
25x3	1,12	892,86
25x4	1,46	684,93
28x3	1,27	787,4
32x3	1,46	684,93
32x4	1,91	523,56
35x3	1,6	625
35x4	2,1	476,19
40x3	1,85	540,54
40x4	2,42	413,22
40x5	2,98	335,57
45x3	2,08	480,77
45x4	2,73	366,3
45x5	3,37	296,74
50x3	2,32	431,03
50x4	3,05	327,87
50x5	3,77	265,25
56x4	3,44	290,7
56x5	4,25	235,29
63x4	3,91	255,75
63x5	4,81	207,9
63x6	5,72	174,83
70x5	5,38	185,87

р-ры	kg/m	m/tn
80x7	8,51	117,51
80x8	9,65	103,63
90x6	8,33	120,05
90x7	9,64	103,73
90x8	10,93	91,49
90x9	12,2	81,97
100x6,5	10,06	99,4
100x7	10,79	92,68
100x8	12,25	81,63
100x10	15,1	66,23
100x12	17,9	55,87
100x14	20,63	48,47
100x16	23,3	42,92
110x8	13,5	74,07
125x8	15,46	64,68
125x9	17,3	57,8
125x10	19,1	52,36
125x12	22,68	44,09
125x14	26,2	38,17
125x16	29,6	33,73

70x6	6,39	156,49
70x7	7,39	135,32
70x8	8,37	119,47
75x5	5,8	172,41
75x6	6,89	145,14
75x7	7,96	125,63
75x8	9,02	110,86
75x9	10,07	99,3
80x6	7,36	135,87

	5	
140x9	19,41	51,52
140x10	21,45	46,62
140x12	25,5	39,22
160x10	24,67	40,54
160x11	27,02	37,01
160x12	28,35	35,27
160x14	33,97	29,44
160x16	38,52	25,96
160x18	43,01	23,25
160x20	47,44	21,08
180x11	30,5	32,79
180x12	33,1	30,21
200x12	37	27,03

**Уголки стальные горячекатанные неравнополочные. ГОСТ 8510-93.
Теоретические: масса 1 погонного метра и количество метров в тонне**

р-ры	kg/m	m/tn
25x16x3	0,91	1098,9
30x20x3	1,12	892,85
30x20x4	1,46	684,92
32x20x3	1,17	854,7
32x20x4	1,52	657,89
40x25x3	1,48	675,67
40x25x4	1,94	515,46
40x25x5	2,37	421,94
40x30x4	2,26	442,48
40x30x5	2,46	406,5

р-ры	kg/m	m/tn
80x60x6	6,39	156,49
80x60x7	7,39	135,32
80x60x8	8,37	119,47
90x56x5,5	6,17	162,07
90x56x6	6,7	149,25
90x56x8	8,77	114,03
100x63x10	12,14	82,37
100x63x6	7,53	132,8
100x63x7	8,7	114,94
100x63x8	9,87	101,32

45x28x3	1,68	595,23
45x28x4	2,2	454,54
50x32x3	1,9	526,32
50x32x4	2,4	416,67
56x36x4	2,81	355,87
56x36x5	3,46	289,01
63x40x4	3,17	315,45
63x40x5	3,91	255,75
63x40x6	4,63	215,98
63x40x8	6,03	165,84
65x50x5	4,36	229,36
65x50x6	5,18	193,05
65x50x7	5,98	167,22
65x50x8	6,77	147,71
70x45x5	4,39	227,78
75x60x5	4,79	208,77
75x60x6	5,69	175,75
75x60x7	6,57	152,21
75x60x8	7,43	134,59
80x50x5	4,49	222,72
80x50x6	5,92	168,92

100x65x10	12,3	81,3
100x65x7	8,81	113,51
100x65x8	9,99	100,1
110x70x6,5	8,98	111,36
110x70x8	10,93	91,49
125x80x10	15,47	64,64
125x80x12	18,34	54,53
125x80x7	11,04	90,58
125x80x8	12,53	79,81
140x90x10	17,46	57,27
140x90x8	14,13	70,77
160x100x10	19,85	50,38
160x100x12	23,58	42,41
160x100x14	27,26	36,68
160x100x9	17,96	55,68
180x110x10	22,2	45,05
180x110x12	26,4	37,88
200x125x11	27,37	36,54
200x125x12	29,74	33,62
200x125x14	34,43	29,04
200x125x16	39,07	25,6