

ГОСТ 8509-93 Прокат угловой равнополочный

размер в мм	масса 1 п.м. в кг	размер в мм2	масса 1 п.м. в кг3	размер в мм4	масса 1 п.м. в кг5	размер в мм6	масса 1 п.м. в кг
20x20x3	0,89	50x50x4	3,05	80x80x7	8,51	140x140x10	21,5
20x20x4	1,15	50x50x5	3,77	80x80x8	9,65	140x140x12	25,5
25x25x3	1,12	63x63x5	4,81	90x90x7	9,64	160x160x10	24,7
25x25x4	1,46	63x63x6	5,72	90x90x8	10,9	160x160x11	27
28x28x3	1,27	70x70x5	4,87	100x100x5	10,1	160x160x12	29,4
32x32x3	1,46	70x70x5	5,38	100x100x7	10,8	160x160x14	34
32x32x4	1,91	70x70x6	6,39	100x100x8	12,2	160x160x16	38,5
35x35x3	1,59	70x70x7	7,39	100x100x10	15,1	180x180x11	30,5
35x35x4	2,12	75x75x5	5,8	100x100x12	17,9	180x180x12	33,1
40x40x4	2,42	75x75x6	6,89	125x125x8	15,5	200x200x12	37
45x45x3	2,97	75x75x7	7,96	125x125x10	19,1	200x200x14	42,8
45x45x4	2,73	75x75x8	9,02	125x125x12	22,7	200x200x16	48,7
45x45x5	3,37	80x80x6	7,36	125x125x14	26,2	200x200x20	60,1

ГОСТ 8240-89 Швеллер горячекатаный

Номер	масса 1 п.м. в кг	Номер2	масса 1 п.м. в кг3	Номер4	масса 1 п.м. в кг5	Номер6	масса 1 п.м. в кг7
5/5П	4,84	14/14П	12,3	20 / 20П	18,4	33/33П	36,5
6,5/6,5П	5,9	16/16П	14,2	22/22П	21	36 / 36П	41,9
8/8П	7,05	16a	15,3	24 / 24П	24	40 / 40П	48,3
10/10П	8,59	18/ 18П	16,3	27 / 27П	27,7		
12/12П	10,4	18a	17,4	30 / 30П	31,8		

ГОСТ 8239-89 Балки двутавровые обычные

Номер	масса 1 п.м. в кг	Номер2	масса 1 п.м. в кг3	Номер4	масса 1 п.м. в кг5	Номер6	масса 1 п.м. в кг7
10	9,46	16	15,9	22	24	30	36,5
12	11,5	18	18,4	24	27,3	36	48,6
14	13,7	20	21	27	31,5	40	57

ГОСТ 5781-82 Прокат арматурный стержневой, ГОСТ 2590-88 Прокат горячекатаный круглый

Номер	масса 1 п.м. в кг	Номер2	масса 1 п.м. в кг3	Номер4	масса 1 п.м. в кг5	Номер6	масса 1 п.м. в кг7
6	0,222	14	1,21	22	2,98	36	7,99
8	0,395	16	1,58	25	3,85	40	9,87
10	0,617	18	2	28	4,83	45	12,48
12	0,888	20	2,47	32	6,31	50	15,41

ГОСТ 16523-97 Прокат листовой холодно- и горячекатаный

Масса 1 -го листа указанной толщины и указанного раскроя

размер в мм	масса 1 листа в кг	размер в мм2	масса 1 листа в кг3	размер в мм4	масса 1 листа в кг5	размер в мм6	масса 1 листа в кг7
0,5x1250x2500	12,266	0,5x1000x2000	7,85	4,0x1500x6000	282,6	30x1500x6000	2119,5
0,55x1250x2500	13,5	0,55x1000x2000	8,64	5,0x1500x6000	353,25	32x1500x6000	2260,8
0,6x1250x2500	14,719	0,6x1000x2000	9,42	6,0x1500x6000	423,9	32x2000x8000	4019,2
0,7x1250x2500	17,188	0,7x1000x2000	11	8,0x1500x6000	565,2	36x1500x6000	2543,4
0,8x1250x2500	19,625	0,8x1000x2000	12,56	9,0x1500x6000	635,85	36x2000x8000	4521,6
0,9x1250x2500	22,063	0,9x1000x2000	14,12	10x1500x6000	706,5	40x1500x6000	2826
1,0x1250x2500	24,531	1,0x1000x2000	15,7	12x1500x6000	847,8	40x2000x8000	5024
1,2x1250x2500	29,438	1,2x1000x2000	18,84	14x1500x6000	989,1	50x1500x6000	3532,5
1,5x1250x2500	36,781	1,5x1000x2000	23,54	16x1500x6000	1130,4	60x1500x6000	4239
1,8x1250x2500	44,156	1,8x1000x2000	28,26	18x1500x6000	1271,7	70x1500x6000	4945,5
2,0x1250x2500	49,063	2,0x1000x2000	31,4	20x1500x6000	1413	80x1500x6000	5652
2,5x1250x2500	61,313	2,5x1000x2000	39,24	22x1500x6000	1554,3	90x1500x6000	6358,5
3,0x1250x2500	73,594	3,0x1000x2000	47,1	25x1500x6000	1766,25	100x1500x6000	7065

Масса 1-го квадратного метра листа указанной толщины

толщина листа в мм	масса 1 м ² в кг	толщина листа в мм2	масса 1 м ² в кг3	толщина листа в мм4	масса 1 м ² в кг5	толщина листа в мм6	масса 1 м ² в кг7
0,5	3,925	1,8	14,13	10	78,5	32	251,2
0,55	4,32	2	15,7	12	94,2	36	282,6
0,6	4,71	2,5	19,62	14	109,9	40	314
0,7	5,5	3	23,55	16	125,6	50	392,5
0,8	6,28	4	31,4	18	141,3	60	471
0,9	7,06	5	39,25	20	157	70	549,5
1	7,85	6	47,1	22	172,7	80	628
1,2	9,42	8	62,8	25	196,25	90	706,5
1,5	11,77	9	70,65	30	235,5	100	785

ГОСТ 13663-86 Трубы профильные

Трубы квадратные по ГОСТ 8639-82			Трубы прямоугольные по ГОСТ 8645-68				
размер в мм	масса 1 п.м. в кг	размер в мм2	масса 1 п.м. в кг3	размер в мм4	масса 1 п.м. в кг5	размер в мм6	масса 1 п.м. в кг7
15x15x1,0	0,426	60x60x4,0	6,82	15x10x1,0	0,348	40x25x3,0	2,66
15x15x1,5	0,605	60x60x5,0	8,3	15x10x1,5	0,488	40x30x2,0	2,02
20x20x1,0	0,583	60x60x6,0	9,69	20x10x1,0	0,426	40x30x2,5	2,47
20x20x1,5	0,841	70x70x4,0	8,07	20x10x1,5	0,605	50x25x2,0	2,17
20x20x2,0	1,075	70x70x5,0	9,87	20x15x1,0	0,505	50x25x2,5	2,66
25x25x1,5	1,07	80x80x4,0	9,33	20x15x1,5	0,723	50x25x3,0	3,13
25x25x2,0	1,39	80x80x5,0	11,440	25x10x1,0	0,505	60x30x2,5	3,25
25x25x2,5	1,68	80x80x6,0	13,46	25x10x1,5	0,723	60x30x3,0	3,83
30x30x2,0	1,7	90x90x5,0	13	25x15x1,0	0,583	60x30x3,5	4,39
30x30x2,5	2,07	90x90x6,0	15,34	25x15x1,5	0,841	80x40x3,0	5,25
30x30x3,0	2,42	100x100x6,0	17,22	30x10x1,0	0,583	80x40x3,5	6,04
40x40x2,0	2,33	100x100x7,0	19,78	30x10x1,5	0,841	80x40x4,0	6,82
40x40x2,5	2,85	100x100x8,0	22,25	30x15x1,0	0,661	100x50x4,0	8,7
40x40x3,0	3,36	120x120x6,0	20,99	30x15x1,5	0,959	100x50x5,0	10,65
40x40x3,5	3,85	120x120x8,0	27,27	30x15x2,0	1,23	100x50x6,0	12,51
40x40x4,0	4,3	140x140x6,0	24,76	40x20x2,0	1,7	120x60x6,0	15,34
50x50x3,0	5,48	140x140x8,0	32,29	40x20x2,5	2,07	120x60x8,0	19,73
50x50x3,5	6,3	180x180x8,0	42,34	40x20x3,0	2,42	120x80x6,0	17,22
50x50x4,0	7,08	180x180x10,0	52,03	40x25x2,0	1,86	120x80x8,0	22,25
50x50x5,0	8,57	180x180x12,0	61,36	40x25x2,5	2,27	180x100x8,0	32,29

ГОСТ 8731-87, ГОСТ 8732-78 Трубы бесшовные горячекатаные

размер в мм	масса 1 п.м. в кг	размер в мм2	масса 1 п.м. в кг3	размер в мм4	масса 1 п.м. в кг5	размер в мм6	масса 1 п.м. в кг7
42x3,5	3,32	63,5x4,5	6,55	102x5,0	11,96	127x8,0	23,48
42x4,0	3,75	63,5x5,0	7,21	102x6,0	14,21	133x5,0	15,78
45x3,5	3,58	68x4,0	6,31	108x4,0	10,26	133x6,0	18,79
45x4,0	4,04	68x5,0	7,77	108x5,0	12,7	133x8,0	24,66
48x3,5	3,87	70x4,0	6,51	108x6,0	15,09	133x10,0	30,33
48x4,0	4,37	70x5,0	8,02	108x8,0	19,73	140x5,0	16,65
57x3,5	4,62	76x3,5	6,26	108x10,0	24,17	140x8,0	26,04
57x4,0	5,23	76x4,0	7,1	114x4,0	10,85	140x10,0	32,06
57x5,0	6,41	76x5,0	8,76	114x4,5	12,15	152x5,0	18,13
60x3,5	4,88	89x3,5	7,38	114x5,0	13,44	152x6,0	21,6
60x4,0	5,52	89x4,0	8,39	114x6,0	15,98	152x8,0	28,41
60x4,5	6,16	89x5,0	10,36	114x8,0	20,91	152x10,0	35,02
60x5,0	6,78	89x6,0	12,28	114x10,0	25,65	159x5,0	18,99
63,5x3,5	5,18	89x8,0	15,98	127x5,0	15,04	159x6,0	22,64
63,5x4,0	5,87	102x4,0	9,67	127x6,0	17,9	159x8,0	29,79
159x10,0	36,75	194x6,0	27,82	245x9,0	52,38	325x9,0	70,14
159x12,0	43,5	194x8,0	36,7	245x10,0	57,95	325x10,0	77,68
168x6,0	23,97	194x10,0	45,38	245x12,0	68,95	325x12,0	92,63
168x7,0	27,79	219x8,0	41,63	273x8,0	52,28	325x14,0	107,38
168x8,0	31,57	219x9,0	46,61	273x9,0	58,6	426x9,0	92,56
168x10,0	38,97	219x10,0	51,54	273x10,0	64,86	426x10,0	102,59
180x8,0	33,93	219x12,0	61,26	273x12,0	77,24	426x12,0	122,52
180x10,0	41,93	245x8,0	46,76	325x8,0	62,54	426x14,0	142,25

ГОСТ 8733-74, ГОСТ 8734-75 Трубы бесшовные холоднодеформированные

размер в мм	масса 1 п.м. в кг	размер в мм2	масса 1 п.м. в кг3	размер в мм4	масса 1 п.м. в кг5	размер в мм6	масса 1 п.м. в кг7
10x1,0	0,222	28x3,0	1,85	45x2,5	2,62	57x3,5	4,618
10x1,5	0,314	32x2,0	1,48	45x3,0	3,107	57x4,0	5,228
10x2,0	0,395	32x2,5	1,819	45x3,5	3,582	60x2,5	3,545
18x1,2	0,497	32x3,0	2,146	45x4,0	4,044	60x3,0	4,217
18x1,5	0,61	38x2,0	1,776	45x5,0	4,932	60x3,5	4,877
18x1,8	0,719	38x2,5	2,189	48x2,0	2,269	68x3,0	4,809
18x2,0	0,789	38x2,8	2,431	48x2,5	2,805	68x3,5	5,567
20x1,5	0,684	38x3,0	2,589	48x3,0	3,299	68x4,0	6,313
20x2,0	0,888	38x4,0	2,354	48x3,5	3,841	68x5,0	7,768
25x1,5	0,869	42x2,0	1,973	48x4,0	4,34	76x2,5	4,532
25x2,0	1,134	42x2,5	2,435	48x5,0	5,302	76x3,0	5,401
25x2,5	1,387	42x3,0	2,885	51x2,5	2,99	76x3,5	6,258
25x2,8	1,533	42x3,5	3,323	51x3,0	3,551	76x4,0	7,103
25x3,0	1,628	42x4,0	3,749	51x3,5	4,1	89x2,5	5,333
28x2,0	1,282	42x4,5	4,162	51x4,0	4,636	89x3,0	6,363
28x2,5	1,572	42x5,0	4,562	57x2,0	2,713	89x3,5	7,38
28x2,8	1,74	45x2,0	2,121	57x3,0	3,995	89x4,0	8,385

ГОСТ 10704-91, ГОСТ 10705-80 Трубы электросварные прямошовные

Указанные ниже значения также распространяются на трубы сварные прямошовные по ГОСТ 20295-85 (трубы для магистральных газо- и нефтепроводов)

размер в мм	масса 1 п.м. в кг	размер в мм2	масса 1 п.м. в кг3	размер в мм4	масса 1 п.м. в кг5	размер в мм6	масса 1 п.м. в кг7
-------------	-------------------	--------------	--------------------	--------------	--------------------	--------------	--------------------