



ШВЕЛЛЕРЫ ГНУТЫЕ НЕРАВНОПОЛОЧНЫЕ (ГОСТ 8281-80)

Таблица 1. Масса неравнополочных гнутых швеллеров из углеродистой кипящей и полуспокойной стали (ГОСТ 8281-80)

Размеры, мм				Масса 1 м, кг	Метров в тонне
h	a	b	S		
32	22	12	3,0	1,28	781,25
	50	20	4,0	2,74	364,96
35	35	26	2,5	1,70	588,24
37	60	32	3,0	2,77	361,01
43	106	32	3,0	3,99	250,63
45	25	15	3,0	1,73	578,03
50	40	12	2,5	1,82	549,45
	48	15	3,0	2,39	418,41
	50	25	4,0	3,46	289,02
	55	30	2,0	2,00	500,00
	60	32	3,0	3,07	325,73
	92	60	3,0	4,48	223,21
65	55	20	2,5	2,56	390,63
	65	40	4,0	4,87	205,34
67	65	35	3,0	3,66	273,22
70	80	50	4,0	5,81	172,12
80	80	50	4,0	6,13	163,13

Размеры, мм				Масса 1 м, кг	Метров в тонне
h	a	b	S		
90	80	50	4,0	6,44	155,28
100	80	50	4,0	6,76	147,93
			5,0	8,31	120,34
	100	60	6,0	11,20	89,29
	180	35	8,0	17,91	55,83
120	60	50	5,0	8,31	120,34
130	108	50	4,0	8,58	116,55
135	50	36	4,0	6,47	154,56
140	70	30	4,0	7,07	141,44
144	160	90	6,0	17,51	57,11
160	50	30	3,0	5,38	185,87
	80	50	5,0	10,67	93,72
200	50	30	4,0	8,33	120,05
270	90	72	8,0	25,26	39,59
		80	6,0	19,67	50,84
300	80	40	4,0	12,72	78,62
			5,0	15,77	63,41

Примечание.

При вычислении массы швеллера плотность стали принята равной 7,85 г/см³.

Таблица 2. Масса неравнополочных гнутых швеллеров из углеродистой полуспокойной и спокойной стали (ГОСТ 8281-80)

Размеры, мм				Масса 1 м, кг	Метров в тонне
h	a	b	S		
32	22	12	3,0	1,24	806,45
	50	20	4,0	2,63	380,23
35	35	26	2,5	1,66	602,41
37	60	32	3,0	2,72	367,65
43	106	32	3,0	3,95	253,16
45	25	15	3,0	1,69	591,72
50	40	12	2,5	1,78	561,80
	48	15	3,0	2,35	425,53
	50	25	4,0	3,35	298,51
55	55	30	2,0	1,98	505,05
	60	32	3,0	3,03	330,03
	92	60	3,0	4,44	225,23
65	55	20	2,5	2,53	395,26
	65	40	4,0	4,76	210,08
67	65	35	3,0	3,62	276,24
70	80	50	4,0	5,71	175,13
80	80	50	4,0	6,02	166,11

Размеры, мм				Масса 1 м, кг	Метров в тонне
h	a	b	S		
90	80	50	4,0	6,33	157,98
100	80	50	4,0	6,65	150,38
			5,0	8,15	122,70
	100	60	6,0	10,99	90,99
	180	35	8,0	17,48	57,21
120	60	50	5,0	8,15	122,70
130	108	50	4,0	8,47	118,06
135	50	36	4,0	6,36	157,23
140	70	30	4,0	6,96	143,68
144	160	90	6,0	17,30	57,80
160	50	30	3,0	5,34	187,27
	80	50	5,0	10,50	95,24
200	50	30	4,0	8,22	121,65
270	90	72	8,0	24,83	40,27
		80	6,0	19,47	51,36
300	80	40	4,0	12,61	79,30
			5,0	15,60	64,10

Примечание.

При вычислении массы швеллера плотность стали принята равной 7,85 г/см³.