

## Швеллеры стальные гнутые равнополочные ГОСТ 8278-83.

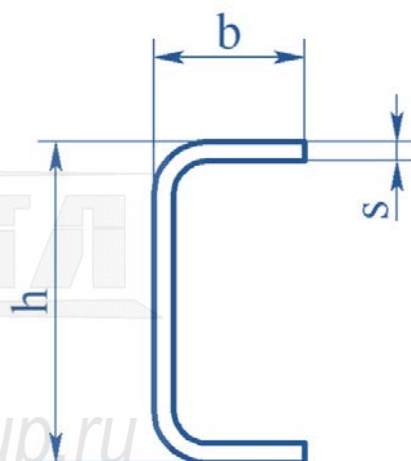
Данный стандарт распространяется на стальные гнутые равнополочные швеллеры, изготавливаемые из холоднокатаной и горячекатаной, рулонной

стали обыкновенного качества, углеродистой качественной конструкционной и низколегированной сталей.

### Классификация

Подразделяются по классу точности:

- А – высокой точности;
- Б – повышенной точности;
- В – обычной точности.



Требования высокой и повышенной точности профилирования соответствуют высшей категории качества.

### Швеллеры стальные гнутые номинальные размер и масса

h	b	s	Масса 1 м, кг (СтКП / СтПС)	Масса 1 м, кг (СтСП / Ст09г2С)	h	b	s	Масса 1 м, кг (СтКП / СтПС)	Масса 1 м, кг (СтСП / Ст09г2С)
25	26	2,0	1,09	1,07	120	50	4,0	6,44	---
25	30	2,0	1,22	1,19	120	50	6,0	9,31	---
28	27	2,5	1,42	---	120	60	4,0	7,07	6,96
30	25	3,0	1,61	1,57	120	60	5,0	8,71	8,54
30	30	2,0	1,30	1,27	120	60	6,0	10,25	10,05
32	25	3,0	1,66	---	120	70	5,0	9,49	---
32	32	2,0	1,39	---	120	75	4,0	---	7,90
38	95	2,5	4,30	4,25	120	80	4,0	8,32	8,22
40	20	2,0	1,14	1,11	120	80	5,0	10,28	10,11
40	20	3,0	1,61	---	120	90	7,0	---	14,75
40	30	2,0	1,45	1,43	120	105	8,0	---	18,43
40	30	2,5	1,79	1,74	130	135	8,0	---	22,82
40	40	2,0	1,77	1,74	140	40	2,5	4,15	4,10
40	40	2,5	2,18	2,13	140	40	3,0	4,91	---
40	40	3,0	2,55	2,51	140	60	3,0	5,85	---
42	42	4,0	3,49	---	140	60	4,0	---	7,59
43	45	2,0	1,97	---	140	60	5,0	9,49	9,32
45	25	3,0	1,96	---	140	60	6,0	11,20	10,99

45	31	2,0	1,56	---	140	70	5,0	10,28	10,11
48	70	5,0	6,67	6,50	140	80	4,0	8,95	8,84
50	30	2,0	1,61	1,58	140	80	5,0	11,06	10,89
50	30	2,5	1,99	1,94	145	65	3,0	6,2	6,16
50	32	2,5	2,07	---	145	75	5,0	---	10,70
50	40	2,0	1,92	1,90	148	25	4,0	5,75	---
50	40	2,5	2,38	2,33	160	40	2,0	3,66	---
50	40	3,0	2,81	2,75	160	40	3,0	5,38	5,34
50	40	4,0	3,62	---	160	40	5,0	8,71	8,68
50	47	6,0	5,73	---	160	50	2,5	4,92	---
50	50	2,5	2,77	2,72	160	50	4,0	7,70	7,60
50	50	3,0	3,28	3,22	160	50	5,0	9,49	9,32
50	50	4,0	4,24	4,13	160	50	6,0	11,2	---
50	60	4,0	---	4,76	160	60	2,5	5,31	---
60	26	2,5	2,01	---	160	60	3,0	6,32	6,28
60	30	2,5	2,19	2,13	160	60	4,0	8,32	8,22
60	30	3,0	2,55	2,51	160	60	5,0	10,28	10,18
60	32	2,5	2,26	2,21	160	60	6,0	12,14	11,93
60	32	3,0	2,67	2,61	160	70	4,0	8,95	---
60	32	4,0	3,43	---	160	75	8,0	---	17,17
60	40	2,0	2,08	2,05	160	80	2,5	6,11	6,06
60	40	3,0	3,04	2,98	160	80	3,0	7,26	---
60	50	3,0	3,50	3,45	160	80	4,0	9,58	9,47
60	60	3,0	3,99	3,93	160	80	5,0	11,85	11,68
60	60	4,0	5,18	5,08	160	80	6,0	14,02	---
60	80	3,0	4,91	---	160	100	3,0	8,28	---
60	90	5,0	8,71	8,54	160	100	6,0	15,91	---
63	21	2,2	1,68	---	160	120	4,0	14,99	---
65	40	4,0	---	3,98	160	120	5,0	17,79	17,59
65	75	4,0	6,28	6,18	160	120	6,0	21,56	---
68	27	1,0	0,93	---	160	160	6,0	---	21,36
70	30	2,0	1,92	---	170	60	4,0	8,64	---
70	40	3,0	3,26	3,22	170	70	5,0	11,45	11,29
70	50	3,0	3,73	---	170	70	6,0	13,55	13,35
70	50	4,0	4,87	---	180	40	3,0	5,85	---
70	60	4,0	5,50	5,39	180	40	4,0	7,70	---
70	65	4,0	---	5,70	180	50	4,0	8,32	8,22
78	46	6,0	6,96	6,75	180	70	5,0	---	11,68
80	25	4,0	3,61	---	180	70	6,0	14,02	13,82
80	32	4,0	4,05	3,95	180	70	7,0	---	15,80
80	35	4,0	4,24	4,14	180	80	4,0	10,21	10,10
80	40	2,5	2,97	2,92	180	80	5,0	12,68	12,46
80	40	3,0	3,51	3,45	180	80	6,0	14,96	14,76
80	50	4,0	5,18	5,08	180	80	8,0	---	19,05
80	60	3,0	4,46	4,40	180	100	5,0	14,20	14,03

80	60	4,0	5,81	5,70	180	100	6,0	16,84	16,64
80	60	6,0	8,37	8,17	180	130	8,0	25,76	25,33
80	80	3,0	5,40	5,34	185	100	3,0	8,79	---
80	80	4,0	7,07	6,96	200	50	3,0	6,79	---
80	85	4,0	7,38	7,28	200	50	4,0	8,95	---
80	100	6,0	12,14	---	200	60	4,0	---	9,47
90	50	3,5	4,87	---	200	80	4,0	10,83	10,75
90	54	5,0	7,06	6,89	200	80	5,0	13,42	13,25
90	100	2,5	5,50	---	200	80	6,0	15,91	15,70
90	115	5,0	---	11,68	200	100	3,0	9,15	---
100	40	2,5	3,36	3,31	200	100	5,0	---	14,82
100	40	3,0	3,97	3,93	200	100	6,0	17,79	17,59
100	50	3,0	4,47	4,40	200	160	8,0	---	30,36
100	50	4,0	5,81	5,70	200	180	6,0	25,33	---
100	50	5,0	7,14	6,97	205	38	2,5	5,34	5,29
100	50	6,0	8,37	---	206	75	6,0	15,72	15,52
100	50	7,0	---	9,21	210	57	4	9,71	9,6
100	60	3,0	4,93	4,87	250	25	3,0	---	5,75
100	60	4,0	6,44	6,33	250	35	3,0	7,26	---
100	80	3,0	5,87	5,81	250	60	3,0	8,44	---
100	80	4,0	7,70	7,69	250	60	4,0	11,15	11,04
100	80	5,0	9,49	9,32	250	60	5,0	13,81	13,64
100	100	3,0	6,79	---	250	60	6,0	16,38	16,17
100	100	6,0	13,08	---	250	90	8,0	---	24,71
100	120	8,0	---	19,06	250	125	6,0	22,50	22,30
100	160	4,0	12,72	12,61	270	100	7,0	24,42	24,04
104	20	2,0	1,14	---	280	60	3,9	11,80	11,89
106	50	4,0	6,00	---	280	60	6,0	---	17,58
108	70	6,0	10,63	---	280	140	5,0	21,27	---
110	26	2,5	3,01	2,96	300	80	6,0	20,62	20,41
110	50	4,0	6,13	6,02	300	100	8,0	29,53	---
110	50	5,0	7,53	7,36	310	100	6,0	22,97	22,77
110	100	4,0	9,27	---	380	65	6,0	22,97	---
120	25	4,0	4,87	4,76	400	95	8,0	35,18	---
120	50	3,0	4,91	4,87	410	65	6,0	24,38	---
120	50	4,0	6,44	---					