

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ / TABLE SYMBOLS

Материал профилей:

– низколегированная сталь
без символа – углеродистая сталь

Геометрические
характеристики профилей:

a, B, b, b1, h, s – размеры поперечного
сечения, указанные на эскизах, мм

R – внутренний радиус кривизны, мм

F – площадь поперечного сечения, см²

m – масса 1 м длины профиля, кг

Roll-formed section material:

– low-alloyed steel
without a symbol – carbon steel

Geometric characteristics of
roll-formed sections:

A, B, b, b1, h, s – sizes of cross sections,
shown in sketches, mm

R – internal radius of curvature, mm

F – cross-section area, cm²

m – mass of 1 m section length, kg

ОАО «Запорожсталь»
постоянно работает
над расширением ассортимента
гнутых профилей

Полный перечень на сайте
www.zaporizhstal.com

«Zaporizhstal» JSC
constantly works above
expansion of assortment
of the roll-formed sections

The complete list of production is on
the site www.zaporizhstal.com

ШВЕЛЛЕРЫ / CHANNELS

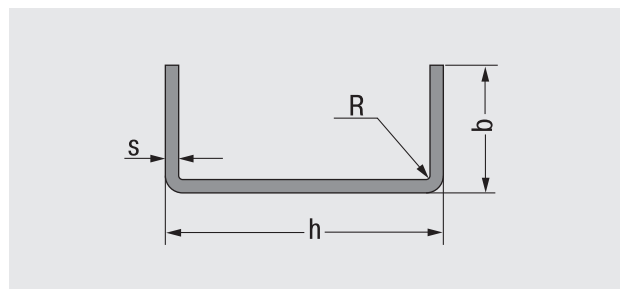
стальные гнутые равнополочные

ГОСТ 8278-83

roll-formed equal steel channels

GOST 8278-83

(продолжение / continued)



Размеры, мм / Dimensions, mm				Площадь поперечного сечения, см ² Cross-section area, cm ²	Масса одного метра, кг Mass of 1 m, kg	Материал профилей Section material
h	b	s	R не более not more than			
36	52	4,0	8	4,88	3,83	1)#
40	20	2,0	3	1,45	1,14	
		3,0	5	2,05	1,61	
42	42	4,0	6	4,45	3,49	
45	25	3,0	5	2,50	1,96	
48	70	5,0	12	8,49	6,67	#
50	30	3,0	4	2,95	2,32	
	32	2,5	4	2,63	2,07	
	40	3,0	4	3,58	2,81	
	50	3,0	4	4,18	3,28	
		3,0	7	4,10	3,22	#
60	32	2,5	3	2,89	2,26	
		3,0	4	3,40	2,67	
		4,0	6	4,37	3,43	
	50	3,0	5	4,45	3,50	
		3,0	7	4,40	3,45	#
	90	5,0	12	10,98	8,54	#
65	40	4,0	6	5,14	4,03	
70	65	4,0	10	7,27	5,70	#
	60	4,0	6	7,00	5,50	
80	25	4,0	6	4,61	3,61	
	32	4,0	6	5,16	4,05	
	50	4,0	6	6,60	5,18	
	60	3,0	4	5,68	4,46	
		4,0	6	7,40	5,81	
		4,0	10	7,27	5,70	#
		6,0	9	10,66	8,37	
	100	6,0	9	15,46	12,14	
100	40	3,0	5	5,05	3,97	
	50	3,0	4	5,68	4,47	
		5,0	7	9,09	7,14	
		5,0	12	8,88	6,97	#
		6,0	9	10,66	8,37	
	60	3,0	4	6,28	4,93	
		4,0	6	8,20	6,44	
	80	3,0	4	7,48	5,87	
		4,0	6	9,80	7,70	
		4,0	10	9,67	7,69	#

1) изготавливается по ДСТУ 2253-93 (ГОСТ 14635-93) / produced according to DSTU 2253-93 (GOST 14635-93)

(продолжение / continued)

Размеры, мм / Dimensions, mm				Площадь поперечного сечения, см² Cross-section area, cm²	Масса одного метра, кг Mass of 1 m, kg	Материал профилей Section material
h	b	s	R не более not more than			
100	80	5,0	7	12,09	9,49	
		5,0	12	11,87	9,32	#
	100	3,0	5	8,65	6,79	
	120	8,0	20	24,00	18,84	1) #
		8,0	20	24,00	18,84	2)
	160	3,8	6	15,35	12,05	
4,0		6	16,20	12,72		
110	50	4,0	6	7,80	6,13	
		4,0	10	7,67	6,02	#
		5,0	7	9,59	7,53	
		5,0	12	9,38	7,36	#
	100	4,0	6	11,81	9,27	
120	25	4,0	6	6,20	4,87	
	50	3,0	5	6,25	4,91	
		5,0	7	9,97	7,83	
		5,0	12	9,87	7,75	#
		6,0	9	11,86	9,31	
	60	4,0	6	9,00	7,07	
		4,0	10	8,87	6,96	#
		5,0	7	11,09	8,71	
		5,0	12	10,88	8,54	#
		6,0	9	13,06	10,25	
		6,0	14	12,98	10,05	#
	80	5,0	7	13,09	10,28	
		5,0	12	12,88	10,11	#
		5,8	7	14,93	11,72	
	105	8,0	20	23,28	18,28	#
130	135	8,0	20	28,72	22,54	1) #
140	40	2,5	6	5,28	4,15	#
	60	3,0	5	6,25	4,91	
		3,0	5	7,45	5,85	
		5,0	7	12,09	9,49	
		5,0	12	11,88	9,32	#
		6,0	9	14,26	11,20	
6,0		14	14,00	10,99	#	
80	6,0	9	16,53	12,97		
148	25	4,0	6	7,32	5,75	
160	40	3,0	5	6,85	5,38	
	50	5,0	7	11,09	8,71	
		2,5	4	6,26	4,92	
		4,0	6	9,81	7,70	
		5,0	7	12,09	9,49	
		5,0	12	11,88	9,32	#
6,0		9	14,26	11,20		

1) Изготавливается по ТУ У 27.3-00190319-1313-2004 / produced according to TU U 27.3-00190319-1313-2004

2) Изготавливается по ТУ У 27.1-00190319-1289-2002 / produced according to TU U 27.1-00190319-1289-2002

ШВЕЛЛЕРЫ / CHANNELS

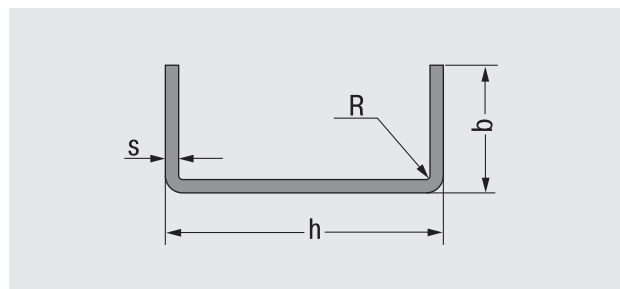
стальные гнутые равнополочные

ГОСТ 8278-83

roll-formed equal steel channels

GOST 8278-83

(продолжение / continued)



Размеры, мм / Dimensions, mm				Площадь поперечного сечения, см ²	Масса одного метра, кг	Материал профилей
h	b	s	R не более not more than	Cross-section area, cm ²	Mass of 1 m, kg	Section material
160	60	2,5	4	6,76	5,31	
		3,0	5	8,05	6,32	
		3,0	7	8,00	6,28	#
		4,0	6	10,60	8,32	
		5,0	7	13,09	10,28	
		6,0	9	15,46	12,14	
	70	6,0	14	15,20	11,93	#
		4,0	6	11,40	8,95	
	80	6,0	14	16,29	12,78	#
		2,5	4	7,78	6,11	
		3,0	5	9,25	7,26	
		4,0	6	12,20	9,58	
		5,0	7	15,09	11,85	
		6,0	9	17,86	14,09	
	100	3,0	5	10,45	8,28	
	120	5,0	7	19,09	14,99	
170	160	5,0	12	22,87	17,96	#
		6,0	9	27,46	21,56	
		6,0	14	27,20	21,36	#
	60	4,0	6	11,00	8,64	
	70	6,0	9	17,26	13,55	
180	50	4,0	6	10,60	8,32	
	60	4,0	6	11,34	8,90	
	70	5,0	12	14,88	11,68	#
		6,0	9	17,85	14,02	
		6,0	14	17,60	13,82	#
	100	6,0	9	21,46	16,84	
		6,0	14	21,20	16,64	#
200	50	3,0	5	8,65	6,79	
		4,0	6	11,41	8,95	
	60	4,0	10	12,07	9,47	#
		4,0	6	12,14	9,53	
		5,0	7	14,95	11,74	
	80	6,0	9	20,26	15,91	

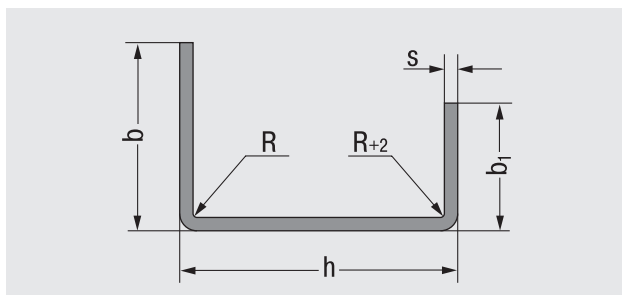
Размеры, мм / Dimensions, mm				Площадь поперечного сечения, см ² Cross-section area, cm ²	Масса одного метра, кг Mass of 1 m, kg	Материал профилей Section material
h	b	s	R не более not more than			
200	100	3,0	5	11,65	9,15	
		6,0	9	22,66	17,79	
		6,0	14	22,40	17,59	#
250	25	3,0	5	8,65	6,79	
	35	3,0	5	9,25	7,26	
	60	4,0	6	14,21	11,15	
270	100	7,0	18	30,56	23,98	1)
	100	7,0	18	30,56	23,98	1) #
300	50	6,0	9	22,53	17,69	
380	50	6,0	9	27,33	21,45	

1) Изготавливается по ТУ У 27.3-00190319-1313-2004 / produced according to TU U 27.3-00190319-1313-2004

ШВЕЛЛЕРЫ / CHANNELS

стальные гнутые неравнополочные
ГОСТ 8281-80

roll-formed unequal steel channels
GOST 8281-80



Размеры, мм / Dimensions, mm					Площадь поперечного сечения, см ² Cross-section area, cm ²	Масса одного метра, кг Mass of 1 m, kg	Материал профилей Section material
h	b	b ₁	s	R не более not more than			
32	50	20	4,0	6	3,49	2,74	
37	60	32	3,0	5	3,52	2,77	
40	45	20	3,0	5	2,80	2,20	
50	40	12	2,5	4	2,31	1,82	
	60	32	3,0	5	3,91	3,07	
65	55	20	2,5	4	3,26	2,56	
90	80	50	4,0	10	8,07	6,33	#
100	80	50	4,0	6	8,61	6,76	
			4,0	10	8,47	6,65	#
			5,0	7	10,59	8,31	
120	60	50	5,0	7	10,57	8,31	
135	50	36	4,0	6	8,25	6,47	
144	160	90	6,0	14	22,04	17,30	#
270	90	80	6,0	14	24,69	19,38	#
		72	8,0	20	31,64	24,84	#
300	80	40	4,0	6	16,21	12,72	