

## 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, см<sup>2</sup>

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, cm<sup>2</sup>

m – mass of 1 m section length, kg

ОАО «Запорожсталь»  
 постоянно работает  
 над расширением ассортимента  
 гнутых профилей

Полный перечень на сайте  
[www.zaporizhstal.com](http://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](http://www.zaporizhstal.com)

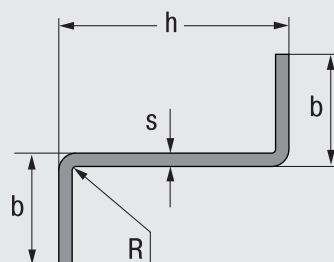
## ПРОФИЛИ / SECTIONS

стальные гнутые зетовые равнополочные

ГОСТ 13229-78

roll-formed equal Z-shaped steel sections

GOST 13229-78



Размеры, мм / Dimensions, mm				Площадь поперечного сечения, см <sup>2</sup> Cross-section area, cm <sup>2</sup>	Масса одного метра, кг Mass of 1 m, kg	Материал профилей Section material
h	b	s	R не более not more than			
40	32	2,0	3	1,93	1,63	
	55	4,0	10	5,28	4,14	#
75	51	6,0	14	9,06	7,71	#
76	60	3,5	9	6,25	4,90	#
76	60	4,0	10	7,11	5,58	#
135	75	6,0	14	15,80	12,16	#
200	87	6,0	9	20,84	16,38	
340	50	3,0	4	12,87	10,11	

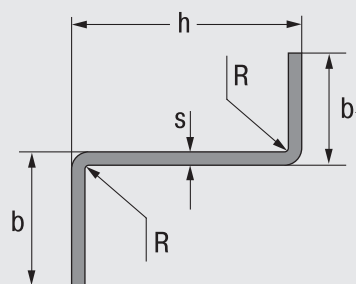
## ПРОФИЛИ / SECTIONS

стальные гнутые зетовые неравнополочные

ГОСТ 13229-78

roll-formed unequal Z-shaped steel sections

GOST 13229-78



Размеры, мм / Dimensions, mm					Площадь поперечного сечения, см <sup>2</sup> Cross-section area, cm <sup>2</sup>	Масса одного метра, кг Mass of 1 m, kg	Материал профилей Section material
h	b	b <sub>1</sub>	s	R не более not more than			
55	50	40	2,5	3	3,41	2,68	
			3,0	4	4,03	3,16	
	65		3,0	4	4,48	3,52	
65	45	40	2,5	3	3,53	2,77	
			3,0	4	4,18	3,28	
76	84	60	4,0	10	8,21	6,44	
296	60	40	3,5	7	13,55	10,63	1)

1) изготавливается по ТУ У 27.1 – 00190319-2002 / Produced according to TU U 27.1 – 00190319-2002