

Поиск по сайту: Поиск

СОКРАЩЕННЫЙ СОРТАМЕНТ МЕТАЛЛОПРОКАТА ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В СТРОИТЕЛЬНЫХ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ СССР
(Госстрой СССР)

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 18 декабря 1990г.

№ 110

«Об утверждении сокращенного сортамента металлопроката для применения в строительных стальных конструкциях»

СОДЕРЖАНИЕ

[Приложение](#)

[1. СОРТАМЕНТ ГОРЯЧЕПРОКАТНЫХ ПРОФИЛЕЙ](#)

[2. ГНУТЫЕ ПРОФИЛИ](#)

Государственный строительный комитет СССР ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить и ввести в действие с 1 июля 1991 г. разработанный ВНИКИСтальконструкцией Минмонтажспецстроя СССР и ЦНИИПроектстальконструкцией им. Мельникова Госстроя СССР и согласованный с Госстандартом СССР, Минмонтажспецстроем СССР, Минэнерго СССР, Минтрансстроем СССР и другими заинтересованными союзными и республиканскими министерствами и ведомствами сокращенный сортамент металлопроката для применения в строительных стальных конструкциях согласно [приложению](#).

2. Установить, что:

сокращенным сортаментом металлопроката необходимо руководствоваться при разработке проектов и изготовления несущих стальных конструкций производственных зданий и сооружений;

применение профилей проката и марок сталей, не предусмотренных сокращенным сортаментом, допускается только по согласованию с организациями-изготовителями конструкций;

для конструкций зданий и сооружений, изготавливаемых серийно на специализированных производствах, допускается применение марок сталей и профилей проката, отличных от предусмотренных данным сортаментом;

профили проката и марки сталей, не предусмотренные указанным сокращенным сортаментом, могут включаться в проектную документацию, передаваемую заказчиком до 1 июля 1991 г.

3. Признать утратившим силу с 1 июля 1991 г. постановление Госстроя СССР от 21 ноября 1986 г. № 28 «Об утверждении сокращенного сортамента металлопроката для применения в строительных стальных конструкциях».

Заместитель Председателя
Госстроя СССР

В.П. Мардашов

Приложение
к постановлению Госстроя СССР
от 18 декабря 1990 г. № 110

СОКРАЩЕННЫЙ СОРТАМЕНТ МЕТАЛЛОПРОКАТА ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В СТРОИТЕЛЬНЫХ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ

1. СОРТАМЕНТ ГОРЯЧЕПРОКАТНЫХ ПРОФИЛЕЙ

1.1. Уголки стальные горячекатаные равнополочные по ГОСТ 8509-86

№№	ГОСТ, ТУ на сталь Номер профиля	ГОСТ 2772-88					
		C235	C245	C255	C345-3	C345-4	C375-3
1	2	3	4	5	6	7	8
1	50×50×5	+	+	+	+	+	+
2	63×63×5	+	+	+	+	+	+
3	70×70×5	+	+	+	+	+	+
4	75×75×6	+	+	+	+	+	+
5	80×80×6		+	+	+	+	+
6	90×90×6		+	+	+	+	+
7	90×90×7		+	+	+	+	+
8	100×100×7		+	+	+	+	+
9	100×100×8		+	+	+	+	+
10	110×110×8		+	+	+	+	+
11	125×125×8		+	+	+	+	+
12	125×125×9		+	+	+	+	+
13	140×140×9		+	+	+	+	+
14	140×140×10		+	+	+	+	+
15	160×160×10		+	+	+	+	
16	160×160×11		+	+	+	+	
17	160×160×16		+	+	+	+	
18	180×180×11		+	+	+	+	
19	180×180×12		+	+	+		
20	200×200×12			+	+		
21	200×200×14				+		
22	200×200×25				+		
23	200×200×30				+		
24	220×220×16				+		
25	250×250×16				+		
26	250×250×20				+		

1.2. Уголки стальные горячекатаные неравнополочные по [ГОСТ 8510-86](#)

№№	ГОСТ, ТУ на сталь Номер профиля	ГОСТ 2772-88			
		C235	C245	C345-3	C345-4
1	50×32×4	+			
2	75×50×5	+	+		
3	90×56×6	+	+	+	
4	100×63×6	+	+	+	+

5	110×70×8	+	+	+	+
6	125×80×8		+	+	+
7	12× 80×10		+	+	+

1.3. Балки двутавровые по ГОСТ 8239-89

№№	ГОСТ, Ту на сталь	ГОСТ 27772-88			
	Номер профиля	C255	C285	C345-3	C345-4
1	12	+	+		
2	14	+	+	+	
3	16	+	+	+	+
4	18	+	+	+	+
5	20	+	+	+	+

1.4. Балки двутавровые для монорейсов по ГОСТ 19425-74 (24М-36М) и ТУ 14-2-427-80 (45М)

№№	ГОСТ, Ту на сталь	ГОСТ 27772-88	
	Номер профиля	C255	C345-3
1	24М	+	+
2	30М	+	+
3	36М	+	+
4	45М	+	+

1.5.1. Двутавры стальные горячекатаные с параллельными гранями полок типа Б и Ш по ГОСТ 26020-83

№№	ГОСТ, Ту на сталь	ГОСТ 27772-88					
	Номер профиля	C245	C255	C345-1	C345-3	C345-4	C375-3
1	2	3	4	5	6	7	8
Нормальные двутавры Б							
1	10Б1	+					
2	12Б1	+					
3	14Б1	+			+		
4	16Б1	+			+		
5	18Б1	+			+		
6	23Б1	+	+		+	+	+
7	26Б1	+	+		+	+	+
8	30Б1	+	+		+	+	+
9	35Б1	+	+		+	+	+
10	35Б2	+	+		+	+	+
11	40Б1	+	+		+	+	+
12	40Б2	+	+		+		+
13	45Б1	+	+		+	+	+
14	45Б2	+	+		+		+
15	50Б1		+		+		+
16	50Б2	+	+		+		+
17	55Б1		+		+		
18	55Б2		+		+		
19	60Б1		+		+		
20	60Б2		+		+		
21	70Б1		+		+		
22	70Б2		+		+		
23	80Б1		+		+		
24	90Б1		+		+		
25	100Б1				+		
26	100Б2				+		
27	100Б3				+		
28	100Б4				+		
Широкополочные двутавры Ш							
29	20Ш1	+	+		+	+	+
30	23Ш1	+	+		+	+	+
31	26Ш1	+	+		+	+	+
32	26Ш2	+	+		+		+
33	30Ш1	+	+	+	+	+	+
34	30Ш2	+	+	+	+		+
35	30Ш3	+	+	+	+		
36	35Ш1	+	+	+	+		+
37	35Ш2	+	+	+	+		+
38	35Ш3	+	+	+	+		+
39	40Ш1	+	+	+	+		+
40	40Ш2	+	+	+	+		+
41	40Ш3	+	+	+	+		+
42	50Ш1				+		
43	50Ш2				+		
44	50Ш3				+		
45	50Ш4				+		
46	60Ш1				+		
47	60Ш2				+		
48	60Ш3				+		
49	60Ш4				+		
50	70Ш1				+		
51	70Ш2				+		
52	70Ш3				+		
53	70Ш4				+		
54	70Ш5				+		

1.5.2. Двутавры стальные горячекатаные с параллельными гранями полок типа К по ГОСТ 26020-83

№№	ГОСТ, Ту на сталь	ГОСТ 27772-88	
	Номер профиля	C255	C345-3
1	20К1	+	+
2	20К2	+	+
3	23К1	+	+
4	23К2	+	+
5	26К1	+	+
6	26К2	+	+
7	26К3	+	+
8	30К1	+	+
9	30К2	+	+
10	30К3	+	+

11	35K1	+	+
12	35K2	+	+
13	40K1	+	+
14	40K2	+	+
15	40K3	+	+
16	40K4	+	+
17	40K5	+	+

1.6. Двутавры тонкостенные с узкими параллельными полками по ТУ 14-2-205-76

№№	ГОСТ, Ту на сталь		ГОСТ 2772-88	
	Номер профиля		C245	C245-1
1	Т22		+	+

1.7. Швеллеры по ГОСТ 8240-89

№№	ГОСТ, Ту на сталь		ГОСТ 2772-88			
	Номер профиля		C245	C255	C345-3	C345-4
1	8*	+	+			
2	10*	+	+			
3	12*	+	+			
4	14*	+	+			
5	16*	+	+			
6	18*	+	+			
7	20*	+	+			
8	22*	+	+			
9	24*	+	+			
10	27	+	+			
11	30	+	+			
12	40	+	+			

* Рекомендуется применять профили №№ 8-24 из швеллеров с параллельными полками.

1.8. Швеллеры тонкостенные с узкими параллельными полками по ТУ 14-2-204-76

№№	ГОСТ, Ту на сталь		ГОСТ 2772-88	
	Номер профиля		C245	C245-1
1	Т20		+	+
2	Т22		+	+

1.9. Прокат листовой горячекатанной по ГОСТ 19903-74

№№	ГОСТ,ТУ		ГОСТ 2772-88							
	Толщина листа		C235	C245	C255	C345-3	C345-4	C390	C440	C345K
1	2,5	+								+
2	3,0	+								+
3	4	+	+	+	+					
4	5	+	+	+	+					
5	6	+	+	+	+					
6	8	+	+	+	+	+				
7	10		+	+	+	+				
8	12		+	+	+	+				
9	14		+	+	+	+				
10	16		+	+	+	+				
11	18		+	+	+	+				
12	20		+	+	+	+				
13	22		+	+	+	+				
14	25			+	+	+				
15	28				+	+				
16	30				+	+				
17	32				+	+				
18	36				+	+				
19	40				+	+				
20	45				+	+				
21	50				+	+				
22	60				+	+				
23	80				+	+				
24	100				+	+				
25	120				+	+				
26	140				+	+				
27	160				+	+				

1.10. Прокат листовой для фланцевых соединений по ГОСТ19903-74

№№	ТУ на сталь		ТУ 14-105-469-89		ТУ 14-1-4431-88	
	Толщина листа		14Г2АФ		14Г2АФ-Ш	
1	25			+		+
2	30			+		+
3	40			+		+
4	50			+		+

1.11. Листы стальные с ромбическим и чечевичным рифлением по ГОСТ 8568-77

№№	ГОСТ, Ту на сталь		ГОСТ 2772-88	
	Толщина листа		C235	
1	4			+
2	5			+
3	6			+
4	8			+

2. ГНУТЫЕ ПРОФИЛИ

2.1. Профили гнутые замкнутые сварные, квадратные и прямоугольные по ТУ 36-2287-80

№№	ГОСТ, Ту на сталь		ГОСТ 2772-88		
	Номер профиля		C255	C345	C345-3
1	80×80×3		+	+	
2	100×100×3		+	+	
3	100×100×4		+	+	
4	120×120×3		+	+	
5	120×120×		+		

6	120×120×5	+		+
7	140×140×	+		+
8	140×140×5	+		+
9	140×140×	+	+	+
10	140×140×7	+	+	+
11	160×160×	+		+
12	160×160×5	+		+
13	160×160×6	+		+
14	160×160×7	+		+
15	160×160×8	+		+
16	180×180×5	+		+
17	180×180×6	+		+
18	180×180×7	+		+
19	180×180×8	+		+
20	120×80×3	+		
21	120×80×4	+	+	
22	140×100×4	+	+	+
23	140×100×5	+		+
24	160×120×5	+	+	+
25	160×120×6	+		+
26	180×140×5	+		+
27	180×140×6	+		+
28	180×140×7	+		+
29	200×160×5	+		+
30	200×160×6	+		+
31	200×160×7	+		+
32	200×160×8	+		+

2.2. Профили стальные гнутые С образные равнополочные по [ГОСТ8282-83](#)

№№	ГОСТ, Ту на сталь	ГОСТ27772-88	
	Номер профиля	C235	C345
1	400 x160 x60 x3	+	+
2	400 x160 x60 x4	+	+

2.3. Швеллеры стальные гнутые равнополочные по [ГОСТ8278-83](#)

№№	ГОСТ, Ту на сталь	ГОСТ27772-88			
	Номер профиля	C235	C245	C255	C345
1	60×32×3	+			
2	80×50×4	+		+	
3	100×50×3	+	+	+	
4	120×60×4	+	+		
5	120×60×5	+			
6	140×60×4	+	+		
7	160×80×4	+		+	+
8	160×80×5	+	+	+	
9	180×50×5	+		+	
10	180×80×5	+		+	
11	200×80×4	+		+	
12	200×80×5		+	+	
13	200×100×6				+
14	250×125×6		+	+	
15	280×140×4				+
16	300×100×8		+	+	

2.4. Листы стальные просечно-вытяжные по ТУ 36.26.11-5-89

№№	ГОСТ, Ту на сталь	ГОСТ27772-88
	Номер профиля	C235
1	ПВ406	+
2	ПВ506	+
3	ПВ508	+
4	ПВ510	+

