

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 18 декабря 1990 г. N 110
ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СОКРАЩЕННОГО СОРТАМЕНТА
МЕТАЛЛОПРОКАТА ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В СТРОИТЕЛЬНЫХ СТАЛЬНЫХ
КОНСТРУКЦИЯХ

Государственный строительный комитет СССР постановляет:

1. Утвердить и ввести в действие с 1 июля 1991 г. разработанный ВНИКТИстальконструкцией Минмонтажспецстроя СССР и ЦНИИ проектстальконструкцией 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 изготовлении 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 года.

3. Признать утратившим силу с 1 июля 1991 г. Постановление Госстроя СССР от 21 ноября 1986 г. N 28 "Об утверждении сокращенного сортамента металлопроката для применения в строительных стальных конструкциях".

Заместитель Председателя

Госстроя СССР

В.П.МАРДАШОВ

СОКРАЩЕННЫЙ СОРТАМЕНТ МЕТАЛЛОПРОКАТА ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В СТРОИТЕЛЬНЫХ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ

1. Сортамент горячекатаных профилей

1.1. Уголки стальные горячекатаные равнополочные по ГОСТ 8509-86

N	ГОСТ, ТУ на сталь	ГОСТ 27772-				
		п/п	Т	Т	Т	Т
номер профиля		C235	C245	C255	C345-3	C345-4
1.	50 x 50 x 5	+	+	+	+	+
2.	63 x 63 x 5	+	+	+	+	+
3.	70 x 70 x 5	+	+	+	+	+
4.	75 x 75 x 6	+	+	+	+	+
5.	80 x 80 x 6		+	+	+	+
6.	90 x 90 x 6		+	+	+	+
7.	90 x 90 x 7		+	+	+	+

8.	100 x 100 x 7		+	+	+	+
9.	100 x 100 x 8		+	+	+	+
10.	110 x 110 x 8		+	+	+	+
11.	125 x 125 x 8		+	+	+	+
12.	125 x 125 x 9		+	+	+	+
13.	140 x 140 x 9		+	+	+	+
14.	140 x 140 x 10		+	+	+	+
15.	160 x 160 x 10		+	+	+	+
16.	160 x 160 x 11		+	+	+	+
17.	160 x 160 x 16		+	+	+	
18.	<...> x 11		+	+	+	+
19.	180 x 180 x 12		+	+	+	
20.	200 x 200 x 12				+	
21.	200 x 200 x 14				+	
22.	200 x 200 x 25				+	
23.	200 x 200 x 30				+	
24.	220 x 220 x 16				+	
25.	250 x 250 x 16				+	
26.	250 x 250 x 20				+	

L-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----
-+-----

1.2. Уголки стальные горячекатаные неравнополочные по ГОСТ 8510-86

N	ГОСТ, ТУ на сталь	ГОСТ 27772-		
		С235	С245	С345-3
88				
п/п	номер профиля			
С345-4				
1.	50 x 32 x 4	+		
2.	75 x 50 x 5	+	+	
3.	90 x 56 x 6	+	+	+
4.	100 x 63 x 6	+	+	+
5.	110 x 70 x 8	+	+	+
6.	125 x 80 x 8		+	+
7.	125 x 80 x 10		+	+

1.3. Балки двутавровые по ГОСТ 8239-89

N	ГОСТ, ТУ на сталь	ГОСТ 27772-		
		С235	С245	С345-3
88				
п/п				

	номер профиля	C255	C285	C345-3
	C345-4			
1.	12	+	+	
2.	14	+	+	+
3.	16	+	+	+
4.	18	+	+	+
5.	20	+	+	+

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

N	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					+	

L-----+-----+-----+-----+-----+-----
-+-----

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

-----Т-----Т-----

N	ГОСТ, ТУ на сталь	ГОСТ 2772-
88		

| п/п+-----+-----Т-----
-----+

	номер профиля	C255
C345-3		

+-----+-----+-----+-----+-----
-----+

1	2	3
4		

+-----+-----+-----+-----+-----
-----+

1.	20К1	+
+		

2. 20К2		+
+		
3. 23К1		+
+		
4. 23К2		+
+		
5. 26К1		+
+		
6. 26К2		+
+		
7. 26К3		+
+		
8. 30К1		+
+		
9. 30К2		+
+		
10. 30К3		+
+		
11. 35К1		+
+		
12. 35К2		+
+		
13. 40К1		+
+		
14. 40К2		+
+		
15. 40К3		+
+		
16. 40К4		
+		
17. 40К5		
+		
L-----+-----+-----+-----		

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

-----Т-----Т-----

N	ГОСТ, ТУ на сталь	ГОСТ 27772-
88		
п/п	номер профиля	С245
С345-1		
1.	Т22	
L		

1.7. Швеллеры по ГОСТ 8240-89

N	ГОСТ, ТУ на сталь	ГОСТ 27772-
88		
п/п	номер профиля	С245 С255 С345-3
Т	С345-4	
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 N 8 - 24 из швеллеров с параллельными полками.

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

N	ГОСТ, ТУ на сталь	ГОСТ 27772-88
п/п	номер профиля	С245
1.	Т20	+
2.	Т22	+

1.9. Прокат листовой горячекатаный по ГОСТ 19903-74

ГОСТ, ТУ		ГОСТ 27772-					
п/п	толщина листа	C235	C245	C255	C345-3	C345-4	C390
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				+	+	

L-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----
 -----+-----

1.10. Прокат листовой для фланцевых соединений по ГОСТ 19903-74

-----Т-----Т-----Т-----			

Н	ТУ на сталь	ТУ 14-105-465-89	ТУ 14-1-
4431-88			
п/п+-----+-----+-----+-----			
-----+			
	толщина листа	14Г2АФ	
14Г2АФ-Ш			
+-----+-----+-----+-----			
-----+			

номер профиля	C255	C345
C345-3		
1. 80 x 80 x 3	+	+
2. 100 x 100 x 3	+	+
3. 100 x 100 x 4	+	+
4. 120 x 120 x 3	+	+
5. 120 x 120 x 4	+	
6. 120 x 120 x 5	+	
7. 140 x 140 x 4	+	
8. 140 x 140 x 5	+	
9. 140 x 140 x 6	+	+
10. 140 x 140 x 7	+	+
11. 160 x 160 x 4	+	
12. 160 x 160 x 5	+	
13. 160 x 160 x 6	+	
14. 160 x 160 x 7	+	
15. 160 x 160 x 8	+	
16. 180 x 180 x 5	+	
17. 180 x 180 x 6	+	
18. 180 x 180 x 7	+	

номер профиля	C235
C345	
1. 400 x 160 x 60 x 3	+
2. 400 x 160 x 60 x 4	+

2.3. Швеллеры стальные гнутые равнополочные по ГОСТ 8278-83

N	ГОСТ, ТУ на сталь	ГОСТ 27772-	
88			
номер профиля	C235	C245	C255
C345			
1. 60 x 32 x 3	+		
2. 80 x 50 x 4	+		+
3. 100 x 50 x 3	+	+	+
4. 120 x 60 x 4	+	+	+
5. 120 x 60 x 5	+		+
6. 140 x 60 x 4	+	+	
7. 160 x 80 x 4	+		+
8. 160 x 80 x 5	+	+	+

