



# UNP

Швеллеры общего назначения  
(европейская линейка)

Размеры в соответствии с DIN 1026-1:2009

Допуски в соответствии с EN 10279:2000

РАЗМЕРНАЯ ЧАСТЬ											
ОПИСАНИЕ	ТЕОР. ВЕС кг/м	РАЗМЕРЫ						Площадь сечения А мм <sup>2</sup> x 10 <sup>2</sup>	УТОЧНЯЮЩИЕ РАЗМЕРЫ		
		h мм	b мм	t <sub>w</sub> мм	t <sub>f</sub> мм	r мм	r <sub>2</sub> мм		d мм	h <sub>i</sub> мм	u уклон = 8%
UNP 20 x 10 x 3	0,9	20	10	3	3,5	3,5	2,5	1,14	6,0	-	5,0
UNP 30 x 15 x 4	1,8	30	15	4	4,5	4,5	2,5	2,28	12,1	-	7,5
UNP 30 x 33 x 5	4,5	30	33	5	7	7	3	5,63	2,0	-	16,5
UNP 40 x 20 x 3	1,87	40	20	3,3	3	3,3	3	2,37	26,8	-	10,0
UNP 40 x 20 x 4	2,47	40	20	4	4,5	4,5	3	3,13	22,0	-	10,0
UNP 40 x 35 x 5	5,06	40	35	5	7	7	3	6,41	12,0	-	17,5
UNP 50 x 25 x 5	3,94	50	25	5	6	5	3,5	4,92	25,7	-	12,5
UNP 50 x 25 x 5 x 7	5,70	50	38	5	7	7	3,5	7,12	21,0	-	19,0
UNP 60 x 30 x 6	5,17	60	30	6	6	6	3	6,46	35,5	-	15,0
UNP 65 x 42 x 5,5 x 7,5	7,22	65	42	5,5	7,5	7,5	4	9,03	34,0	-	21,0
UNP 80 x 45 x 6 x 8	8,80	80	45	6	8	8	4	11,00	47,0	-	22,5
UNP 80 x 45 x 6 x 8 *	8,74	80	45	6	8	2	< 1	11,06	60,0	64	
UNP 100 x 50 x 6 x 8,5	10,80	100	50	6	8,5	8,5	4,5	13,50	64,0	-	25,0
UNP 100 x 50 x 6 x 8,5 *	10,66	100	50	6	8,5	2	< 1	13,50	79,0	83	
UNP 120 x 55 x 7 x 9	13,60	120	55	7	9	9	4,5	17,00	82,0	-	27,5
UNP 120 x 55 x 7 x 9 *	13,48	120	55	7	9	2	< 1	17,06	98,0	102	
UNP 140 x 60 x 7 x 10	16,32	140	60	7	10	10	5,0	20,40	98,0	-	30,0
UNP 140 x 60 x 7 x 10 *	16,13	140	60	7	10	2	< 1	20,42	116,0	120	
UNP 160 x 65 x 7,5 x 10,5	19,20	160	65	7,5	10,5	10,5	5,5	24,00	115,0	-	32,5
UNP 160 x 65 x 7,5 x 10,5 *	19,03	160	65	7,5	10,5	2	< 1	24,09	135,0	139	
UNP 180 x 70 x 8 x 11	22,40	180	70	8	11	11	5,5	28,00	133,0	-	35,0
UNP 180 x 70 x 8 x 11 *	22,17	180	70	8	11	2	< 1	28,06	154,0	158	
UNP 200 x 75 x 8,5 x 11,5 *	25,53	200	75	8,5	11,5	2	< 1	32,31	173,0	177	
UNP 220 x 80 x 9 x 12,5 *	29,68	220	80	9	12,5	2	< 1	37,57	191,0	195	
UNP 240 x 85 x 9,5 x 13 *	33,53	240	85	9,5	13	2	< 1	42,45	210,0	214	
UNP 260 x 90 x 10 x 14 *	38,25	260	90	10	14	2	< 1	48,42	228,0	232	
UNP 280 x 95 x 10 x 15 *	42,28	280	95	10	15	2	< 1	53,52	246,0	250	
UNP 300 x 100 x 10 x 16 *	46,47	300	100	10	16	2	< 1	58,82	264,0	268	
UNP 320 x 100 x 14 x 17,5 *	59,18	320	100	14	17,5	2	< 1	74,94	281,0	285	
UNP 350 x 100 x 14 x 16 *	60,46	350	100	14	16	2	< 1	76,54	314,0	318	
UNP 380 x 102 x 13,5 x 16 *	62,91	380	102	13,5	16	2	< 1	79,64	344,0	348	
UNP 400 x 110 x 14 x 18 *	71,56	400	110	14	18	2	< 1	90,58	360,0	364	

Значок \* означает, что швеллер произведён способом лазерной сварки (laser). Коэффициент сварного шва равен 1.00 (качество шва обеспечивает свойства полностью эквивалентные свойствам горячекатаного швеллера).

В этом случае, " r = 2 " - указывает на максимальный видимый размер сварного шва, а " r<sub>2</sub> < 1 " - указывает на прямой угол.