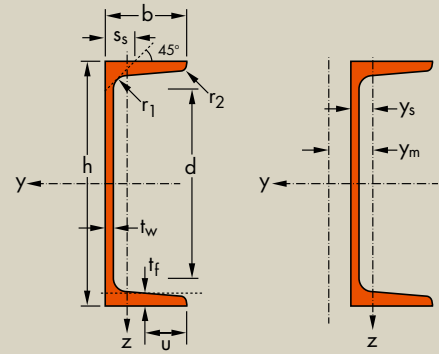


Швеллеры с уклоном граней полков

Размеры: ГОСТ 8240-97, PN-H-93451:2007

Допуски: ГОСТ 8240-97, EN 10279: 2000

Требования к поверхности: согласно с EN 10163-3: 2004, класс C, подкласс 1



Désignation Designation Обозначение		Dimensions Размеры							Surface поверхности		
G	h	b	t _w	t _f	r ₁	r ₂	d	A	A _L	A _C	
kg/m	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm ² x10 ²	m ² /m	m ² /t	
UE 80*	7,05	80	40	4,5	7,4	6,5	2,5	50,7	8,98	0,304	43,70
UE 100*	8,59	100	46	4,5	7,6	7,0	3,0	68,9	10,90	0,367	43,29
UE 120*	10,40	120	52	4,8	7,8	7,5	3,0	87,2	13,30	0,429	41,71
UE 140*	12,30	140	58	4,9	8,1	8,0	3,0	105	15,60	0,492	40,55
UE 160*	14,20	160	64	5,0	8,4	8,5	3,5	123	18,10	0,555	39,51
UE 180*	16,30	180	70	5,1	8,7	9,0	3,5	141	20,70	0,617	38,46
UE 200*	18,40	200	76	5,2	9,0	9,5	4,0	159	23,40	0,681	37,51
UE 300*	31,80	300	100	6,5	11,0	12,0	5,0	248	40,50	0,970	30,51



Désignation Designation Обозначение (Russian)	Valeurs statiques / Section properties / Справочные значения															Classification EN 1993-1-1: 2005				EN 10025-2: 2004	GOST 535-2005	GOST 19281-89
	axe fort y-y strong axis y-y ось y-y						axe faible z-z weak axis z-z ось z-z									Чистый изгиб y-y		Чистое сжатие				
	G	I _y	W _{el,y}	W _{pl,y} ■	i _y	A _z	I _z	W _{el,z}	W _{pl,z}	i _z	S _s	I _t	I _w	y _s	y _m	S235	S355	S235	S355			
kg/m	mm ⁴ x10 ⁴	mm ³ x10 ³	mm ³ x10 ³	mm x10	mm ² x10 ²	mm ⁴ x10 ⁴	mm ³ x10 ³	mm ³ x10 ³	mm x10	mm	mm ⁴ x10 ⁴	mm ⁶ x10 ⁹	mm x10	mm x10								
8 Y	7,05	89,4	22,4	26,5	3,16	3,86	12,8	4,75	8,74	1,19	16,4	1,33	0,114	1,31	2,46	1	1	1	1	✓	✓	✓
10 Y	8,59	174	34,8	40,7	3,99	4,83	20,4	6,46	12,0	1,37	17,1	1,69	0,296	1,44	2,76	1	1	1	1	✓	✓	✓
12 Y	10,40	304	50,6	59,1	4,78	6,14	31,2	8,52	16,0	1,53	18,1	2,17	0,666	1,54	3,00	1	1	1	1	✓	✓	✓
14 Y	12,30	491	70,2	81,4	5,60	7,32	45,4	11,0	20,7	1,70	19,0	2,74	1,34	1,67	3,28	1	1	1	1	✓	✓	✓
16 Y	14,20	747	93,4	108	6,42	8,53	63,3	13,8	26,1	1,87	19,9	3,41	2,48	1,80	3,57	1	1	1	1	✓	✓	✓
18 Y	16,30	1090	121	139	7,24	9,80	86,0	17,0	32,2	2,04	20,7	4,17	4,31	1,94	3,85	1	1	1	2	✓	✓	✓
20 Y	18,40	1520	152	175	8,07	11,1	113	20,5	39,0	2,20	21,6	5,04	7,11	2,07	4,13	1	1	1	2	✓	✓	✓
30 Y	31,80	5823	388	477	12,00	20,6	342	46,1	83,3	2,91	27,0	13,4	48,2	2,38	5,04	1	1	3	4	✓	✓	✓