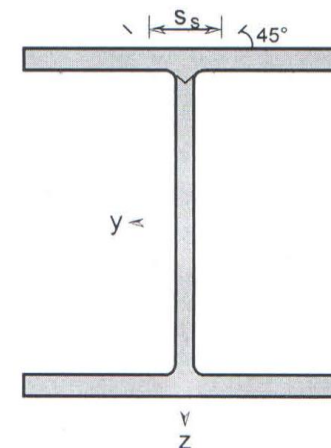


HEA HEВ

Двутавровые широкополочные балки общего назначения с параллельными полками
 Возможные марки стали: 4301 / 4571 (AISI 304 / 316Ti)
 в соответствии с EN 10088-3

Поверхность 1D
 Травленные
 Дробеструйная обработка поверхности



страница 1 из 3

КОНСТРУКЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ												
РАЗМЕРЫ	В СЕЧЕНИИ y - y					В СЕЧЕНИИ z - z						
	I_y mm ⁴ x 10 ⁴	$W_{el.y}$ mm ³ x 10 ³	$W_{pl.y}$ mm ³ x 10 ³	i_y mm x 10	A_{vz} mm ² x 10 ²	I_z mm ⁴ x 10 ⁴	$W_{el.z}$ mm ³ x 10 ³	$W_{pl.z}$ mm ³ x 10 ³	i_z mm x 10	S_s mm	I_t mm ⁴ x 10 ⁴	I_w mm ⁶ x 10 ⁹
HE 100 A	332,48	69,27	78,54	4,07	4,75	133,42	26,68	40,51	2,58	23,34	3,76	2,58
HE 100 B	432,80	86,56	99,74	4,17	5,83	166,81	33,36	50,73	2,59	28,34	7,20	3,38
HE 120 A	580,38	101,82	113,93	4,90	5,65	230,51	38,42	58,22	3,09	23,34	4,52	6,47
HE 120 B	838,60	139,77	159,65	5,06	7,56	317,03	52,84	80,25	3,11	30,84	11,45	9,41
HE 140 A	996,38	149,83	166,85	5,74	7,22	388,90	55,56	84,19	3,59	24,84	6,40	15,06
HE 140 B	1472,48	210,35	238,79	5,94	9,47	549,14	78,45	119,03	3,63	33,34	17,29	22,48
HE 160 A	1596,10	210,01	233,08	6,58	8,97	614,65	76,83	116,42	4,08	26,34	8,78	31,41
HE 160 B	2415,12	301,89	341,90	6,79	12,31	888,05	111,01	168,56	4,12	36,34	25,55	47,94
HE 180 A	2410,16	291,89	311,08	7,46	10,10	923,68	102,63	155,28	4,62	27,34	11,39	60,21

HEA HEB

Двутавровые широкополочные балки общего назначения с параллельными полками



страница 2 из 3

КОНСТРУКЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ												
РАЗМЕРЫ	В СЕЧЕНИИ y - y					В СЕЧЕНИИ z - z						
	I_y mm ⁴ x 10 ⁴	$W_{el.y}$ mm ³ x 10 ³	$W_{pl.y}$ mm ³ x 10 ³	i_y mm x 10	A_{vz} mm ² x 10 ²	I_z mm ⁴ x 10 ⁴	$W_{el.z}$ mm ³ x 10 ³	$W_{pl.z}$ mm ³ x 10 ³	i_z mm x 10	S_s mm	I_t mm ⁴ x 10 ⁴	I_w mm ⁶ x 10 ⁹
HE 180 B	3731,00	414,56	467,68	7,67	14,70	1361,59	151,29	229,56	4,64	38,84	35,75	93,75
HE 200 A	3511,91	369,67	407,25	8,29	12,13	1333,73	133,37	201,81	5,11	28,84	14,91	108,00
HE 200 B	5515,93	551,59	620,32	8,56	17,28	2001,04	200,10	303,46	5,15	41,34	48,68	171,13
HE 220 A	5187,21	494,02	543,75	9,18	14,40	1952,68	177,52	268,52	5,63	31,34	21,65	193,27
HE 220 B	7868,48	715,32	802,34	9,44	20,05	2840,82	258,26	391,46	5,67	43,84	64,78	295,42
HE 240 A	7400,34	643,51	707,76	10,06	16,86	2765,53	230,46	348,51	6,15	33,84	30,47	328,49
HE 240 B	10896,46	908,04	1016,28	10,32	23,01	3918,53	326,54	494,77	6,19	46,34	84,54	486,95
HE 260 A	9890,71	791,26	867,18	10,99	18,35	3662,46	281,73	425,68	6,69	34,84	36,85	516,35
HE 260 B	14355,18	1104,24	1230,32	11,24	24,98	5128,22	394,48	597,14	6,72	47,34	99,19	753,65
HE 280 A	13004,70	963,31	1054,97	11,87	21,11	4757,31	339,81	513,52	7,18	36,34	45,01	785,37
HE 280 B	18601,67	1328,69	1477,18	12,13	28,26	6587,96	470,57	712,34	7,22	48,84	117,02	1130,15
HE 300 A	17290,45	1192,44	1305,52	12,75	24,05	6301,35	420,09	634,75	7,70	38,84	59,95	1199,77
HE 300 B	24192,63	1612,84	1790,92	13,01	31,70	8552,92	570,19	862,95	7,74	51,34	147,14	1687,79
HE 320 A	21818,87	1407,67	1545,04	13,59	27,16	6976,70	465,11	703,17	7,68	42,34	80,62	1512,36
HE 320 B	29713,82	1857,11	2066,20	13,84	35,30	9228,55	615,24	931,75	7,71	54,84	183,85	2068,71
HE 340 A	26428,86	1601,75	1761,83	14,41	30,48	7427,13	495,14	749,22	7,64	44,84	97,44	1824,36
HE 340 B	35392,15	2081,89	2319,46	14,66	39,11	9679,29	645,29	978,21	7,67	57,34	212,62	2453,63
HE 360 A	31660,94	1809,20	1994,23	15,23	33,98	7877,64	525,18	795,39	7,60	47,34	116,48	2176,58
HE 360 B	41764,60	2320,26	2588,74	15,47	43,12	10130,14	675,34	1024,83	7,62	59,84	244,31	2883,25
HE 400 A	43270,53	2219,00	2456,04	16,83	41,60	8553,92	570,26	865,67	7,48	51,34	151,13	2942,08



ООО "Фосс Металл", тел. (495) 955-51-35, 955-51-38, (929) 651-35-50,

Internet: www.voss-metall.ru, e-mail: voss-metall@yandex.ru

Поставщик специальных профилей из нержавеющей стали

HEA HEB

Двутавровые широкополочные балки общего назначения с параллельными полками



страница 3 из 3

КОНСТРУКЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ												
РАЗМЕРЫ	В СЕЧЕНИИ y - y					В СЕЧЕНИИ z - z						
	I_y mm ⁴ x 10 ⁴	$W_{el.y}$ mm ³ x 10 ³	$W_{pl.y}$ mm ³ x 10 ³	i_y mm x 10	A_{vz} mm ² x 10 ²	I_z mm ⁴ x 10 ⁴	$W_{el.z}$ mm ³ x 10 ³	$W_{pl.z}$ mm ³ x 10 ³	i_z mm x 10	S_s mm	I_t mm ⁴ x 10 ⁴	I_w mm ⁶ x 10 ⁹
HE 400 B	55881,66	2794,08	3125,98	17,08	51,75	10807,23	720,48	1096,06	7,51	63,84	300,23	3817,15
HE 450 A	61403,35	2791,06	3095,79	18,91	49,06	9455,06	630,34	958,18	7,42	55,84	202,31	4147,63
HE 450 B	77569,28	3447,52	3862,30	19,14	60,43	11709,12	780,61	1189,53	7,44	68,34	379,89	5258,45
HE 500 A	84071,23	3431,48	3814,47	20,96	56,99	10356,41	690,43	1051,01	7,36	60,34	263,81	5643,05
HE 500 B	104272,24	4170,89	4680,18	21,18	69,59	12611,30	840,75	1283,36	7,37	72,84	472,29	7017,70
HE 550 A	108347,76	4012,88	4472,49	22,96	65,49	10808,02	720,53	1099,24	7,25	62,84	302,37	7188,91
HE 550 B	133106,42	4840,23	5441,28	23,17	79,34	13063,86	870,92	1332,70	7,26	75,34	529,36	8855,76
HE 600 A	136871,05	4639,70	5186,13	24,93	74,48	11259,90	750,66	1147,84	7,15	65,34	344,73	8978,20
HE 600 B	166704,05	5556,80	6260,88	25,14	89,58	13516,78	901,12	1382,46	7,16	77,84	591,14	10965,38
HE 650 A	170016,88	5313,03	5957,09	26,87	83,96	11712,07	780,80	1196,82	7,05	67,84	391,09	11027,13
HE 650 B	205454,74	6321,68	7140,68	27,08	100,31	13970,09	931,34	1432,66	7,06	80,34	657,86	13362,74
HE 700 A	209244,00	6065,04	6837,69	28,69	97,25	12166,18	811,08	1248,46	6,92	70,84	448,81	13351,91
HE 700 B	250831,07	7166,60	8133,00	28,91	114,87	14426,07	961,74	1485,98	6,93	83,34	739,76	16064,06
HE 800 A	293457,24	7429,30	8422,39	32,48	115,45	12620,67	841,38	1301,31	6,74	73,34	510,51	18290,29
HE 800 B	349098,22	8727,46	9951,62	32,70	135,58	14882,81	992,19	1541,23	6,75	85,84	827,34	21840,23
HE 900 A	409252,28	9196,68	10497,02	36,17	138,83	13528,36	901,89	1403,15	6,58	78,34	638,35	24961,50
HE 900 B	481242,00	10694,27	12270,09	36,38	161,46	15793,83	1052,92	1646,05	6,59	90,84	1003,74	29461,36
HE 1000 A	537761,48	10863,87	12472,68	39,82	159,51	13984,77	932,32	1458,19	6,42	80,84	717,54	32073,87
HE 1000 B	628663,54	12573,27	14503,42	40,03	184,63	16253,08	1083,54	1703,79	6,44	93,34	1112,68	37636,49



ООО "Фосс Металл", тел. (495) 955-51-35, 955-51-38, (929) 651-35-50,
Internet: www.voss-metall.ru, e-mail: voss-metall@yandex.ru

Поставщик специальных профилей из нержавеющей стали