

Технические характеристики балок ГБП производства ЗАО «МАГСИБМЕТ»

h_w (мм) высота стенки	t_w (мм) толщина стенки	b_f (мм) ширина пояса	T_f (мм) толщина пояса	h_f (мм) высота свеса пояса	I_x (см ⁴) момент инерции сечения относительно оси x	W_x (см ³) момент сопротивления сечения относительно оси x	i_x (см) радиус инерции сечения относитель но оси x	I_y (см ⁴) момент инерции сечения относитель но оси y	W_y (см ³) момент сопротивле ния сечения относитель но оси y	i_y (см) радиус инерции сечения относитель но оси y	R (кг/м) погонный вес балки	Аналоги СТО АСМЧ 20_93 ГОСТ 8239_89	Погонный вес аналогов, (кг/м)
333	2,0	120	3	50	3912,93	232,91	14,04	302,47	50,41	3,90	16,40	20 Б1; 23 Б1	22,4; 25,8
417	2,0	120	3	50	6483,22	308,72	17,35	302,47	50,41	3,75	17,90	25 Б1; 26 Б1; 25 Б2	25,7; 28; 29,6
		160			7541,64	359,13	17,75	588,87	73,61	4,96	19,12	26 Б1; 20 Ш1; 26 Б2	28; 30,6 31,2
		200			8600,05	409,53	18,07	1000,07	100,01	6,16	20,91	26 Б2; 30 Б1	31,2; 33
	3,0	200	5	80	11653,38	548,40	18,00	1646,99	164,70	6,77	29,21	20 К2	46,9
500	2,0	160	3	50	14802,23	693,31	17,81	2012,61	201,26	6,57	37,13	23 К1	52,2
		180			11287,16	448,79	21,00	588,88	73,61	4,80	20,62	30 Б1	32,9
		200			12046,20	478,97	21,20	777,68	86,41	5,39	21,52	30 Б2	36,6
	3,0	200	4	80	12805,23	509,15	21,39	1000,08	100,01	5,98	22,41	30 Б2	36,6
			5		17426,03	686,06	21,52	1646,99	164,70	6,62	30,71	35 Б2; 30 Ш1	49,6; 53,6
		6	22189,74	870,19	21,24	2012,63	201,26	6,40	40,37	30 Ш2	61		
		300	5	100	25818,85	1008,55	21,57	2449,97	235,00	6,51	45,38	30 Ш3	68,3
			6		30186,58	1183,79	21,72	6384,20	425,61	9,99	51,83	35 О1; 30 К1	75,1; 84,4
625	2,0	200	3	50	35696,32	1405,05	21,90	7886,99	525,80	10,26	58,87	35 Ш3; 30 К3	91,3; 108,9
					4	20281,05	642,82	26,09	914,02	91,40	5,54	24,67	35 Б1
	3,0		5	80	28583,27	903,11	26,69	1647,02	164,70	6,41	32,97	35 Б2; 40 Б1	49,6; 57
					6	37915,27	1194,18	26,27	2012,66	201,27	6,17	43,76	40 Б2
		300	5	100	43554,83	1367,50	26,72	2350,00	235,00	6,30	48,76	45 Б1	66,2
	6				49357,29	1554,56	26,99	6384,22	425,62	9,71	55,22	50 Б1; 45 Б2	73; 76
	58007,80	1821,28	27,30	7887,02	525,80	10,01	62,25	50 Б2	80,7				