

Двутавры	Высота балки mm h	Высота стенки mm	Толщина стенки mm S	Ширина балки mm b	Толщина полки mm t	Момент инерции ix. см4	Момент сопротивления Wx. см3	Статический момент Sx,см3	Площадь сечения А. см2	Вес кг/м
30Б1	298	278	4	149	10	6895,5	462,8	253,2	40,9	32,1
30Б2	300	280	6	150	10	7405,1	493,7	276,3	46,8	36,7
35Б1	346	326	6	174	10	11554,3	667,9	372	54,4	42,7
35Б2	350	326	6	175	12	13727,9	784,5	434,6	61,6	48,3
40Б1	396	372	4	215	12	20737,8	1047,4	564,6	66,5	52,2
40Б2	400	372	6	208	14	24267,8	1213,4	665,8	80,6	63,2
45Б1	446	418	6	197	14	29387,2	1317,8	726,8	80,2	63
45Б2	450	418	6	205	16	34542,1	1535,2	842,8	90,7	71,2
50Б1	492	464	6	207	14	38102,2	1548,9	854,1	85,8	67,4
50Б2	496	464	6	208	16	43333,4	1747,3	960,2	94,4	74,1
50Б3	500	464	6	214	18	49740,5	1989,6	1089,8	104,9	82,3
55Б1	543	511	6	230	16	57773,8	2127,9	1165,5	104,3	81,8
55Б2	547	515	8	244	16	64144,8	2345,3	1301,7	119,3	93,6
60Б1	596	564	8	218	16	70628,6	2370,1	1329,6	114,9	90,2
60Б2	600	564	8	224	18	80247,2	2674,9	1491,4	125,8	98,7
70Б0	693	657	8	244	18	118961,5	3433,2	1913,9	140,4	110,2
70Б1	691	655	8	276	18	131241,7	3798,6	2100,8	151,8	119,1
70Б2	697	657	10	274	20	149214,9	4281,6	2394,5	175,3	137,6
80Б1	791	751	10	287	20	205901,6	5206,1	2917,8	189,9	149,1
80Б2	798	748	10	274	25	239529,4	6003,2	3346,9	211,8	166,3
90Б1	893	843	10	284	25	317388,6	7108,4	3969,7	226,3	177,6
90Б2	900	850	12	311	25	359049,2	7978,9	4485,3	257,5	202,1
100Б1	990	940	12	325	25	461368,6	9320,6	5245,7	275,3	216,1
100Б2	998	938	12	321	30	533706,4	10695,5	5980,7	305,2	239,6
100Б3	1006	934	12	311	36	608193,9	12091,3	6738,6	336	263,8
100Б4	1013	941	12	365	36	710449,3	14026,6	7747,1	375,7	294,9

Сварная балка «Ш» - широкополочная, по СТО АСЧМ

Двутавры	Высота балки mm h	Высота стенки mm	Толщина стенки mm S	Ширина балки mm b	Толщина полки mm t	Момент инерции ix. см4	Момент сопротивления Wx. см3	Статический момент Sx,см3	Площадь сечения А. см2	Вес кг/м
30Ш1	294	262	6	170	16	11409,9	776,2	429,6	70,1	55
30Ш2	300	264	6	189	18	14447	963,1	532	83,9	65,8
35Ш1	334	302	6	200	16	17557	1051,3	577,2	82,1	64,5
35Ш2	340	304	6	220	18	21934,2	1290,2	706,9	97,4	76,5
40Ш1	383	355	6	305	14	31307,3	1634,8	882,3	106,7	83,8
40Ш2	390	354	6	300	18	39581,8	2029,8	1098,4	129,2	101,5
45Ш1	440	404	6	340	18	57790,7	2626,8	1413,7	146,6	115,1
50Ш1	482	446	6	300	18	62565,7	2596,1	1402	134,8	105,8
50Ш2	487	447	8	315	20	74652,3	3065,8	1670,9	161,8	127
50Ш3	493	443	10	300	25	89378,9	3625,9	2000,3	194,3	152,5
50Ш4	499	449	10	323	25	98256,2	3938,1	2165,8	206,4	162
60Ш1	582	542	8	301	20	105683,7	3631,7	1985,4	163,8	128,6
60Ш2	589	539	10	300	25	132335,2	4493,6	2478,2	203,9	160,1
60Ш3	597	537	10	300	30	157574,6	5278,9	2912	233,7	183,5
60Ш4	605	537	12	300	34	181766,3	6008,8	3344,7	268,4	210,7
70Ш1	692	642	10	276	25	175537,5	5073,3	2816,4	202,2	158,7
70Ш2	698	648	10	322	25	204978,7	5873,3	3233,7	225,8	177,3
70Ш3	707	647	10	330	30	249442,9	7056,4	3874,4	262,7	206,2

80Б1	791	755	14	280	18	200787	5076,789	2945,504	206,5	163,72
80Б2	798	754	14	280	22	235480,7	5901,771	3384,983	228,76	181,37
90Б1	893	857	16	320	18	304423	6817,985	3988,898	252,32	200,05
90Б2	900	852	16	300	24	358718,1	7971,512	4605,408	280,32	222,25
100Б1	990	946	16	330	22	453018,5	9151,888	5303,672	296,56	235,13
100Б2	998	948	18	330	25	518321,4	10387,2	6035,709	335,64	266,11
100Б3	1006	946	18	330	30	598513,7	11898,88	6844,761	368,28	291,99
100Б4	1013	945	20	320	34	662043,3	13070,94	7558,323	406,6	322,37

Сварная балка «Ш» - широкополочная, по ГОСТ 26020-83

Двутавры	Высота балки mm h	Высота стенки mm	Толщина стенки mm S	Ширина балки mm b	Толщина полки mm t	Момент инерции ix. см4	Момент сопротивления Wx. см3	Статический момент Sx, см3	Площадь сечения А. см2	Вес кг/м
40Ш1	388	360	10	310	14	34241,09	1765,005	973,58	122,8	97,36
40Ш2	392	360	12	310	16	39726,85	2026,88	1126,88	142,4	112,90
40Ш3	396	360	14	310	18	45307,84	2288,275	1281,42	162	128,44
50Ш1	484	452	12	300	16	61800,3	2553,731	1429,656	150,24	119,12
50Ш2	489	453	16	300	18	72291,69	2956,715	1682,118	180,48	143,09
50Ш3	495	451	16	300	22	86061,75	3477,242	1967,702	204,16	161,87
50Ш4	501	453	18	310	24	98584,74	3935,519	2236,16	230,34	182,63
60Ш1	580	544	12	320	18	107062	3691,793	2062,464	180,48	143,09
60Ш2	587	543	16	320	22	133714,3	4555,852	2578,498	227,68	180,52
60Ш3	595	545	18	330	25	158303	5321,111	3019,556	263,1	208,60
60Ш4	603	543	20	320	30	184281,8	6112,164	3487,523	300,6	238,33
70Ш1	683	643	14	320	20	171677,6	5027,164	2845,136	218,02	172,86
70Ш2	691	643	16	320	24	206283,7	5970,586	3388,178	256,48	203,35
70Ш3	700	644	18	330	28	248695,3	7105,58	4037,796	300,72	238,43
70Ш4	708	644	22	325	32	286594	8095,876	4655,724	349,68	277,24
70Ш5	718	642	32	320	38	351701,7	9796,704	5783,056	448,64	355,70

Сварная балка «К» - колонная, по ГОСТ 26020-83

Двутавры	Высота балки mm h	Высота стенки mm	Толщина стенки mm S	Ширина балки mm b	Толщина полки mm t	Момент инерции ix. см4	Момент сопротивления Wx. см3	Статический момент Sx, см3	Площадь сечения А. см2	Вес кг/м
40К1	393	357	12	390	18	53909,3	2743,476	1507,424	183,24	145,28
40К2	400	360	14	405	20	63925,2	3196,26	1765,8	212,4	168,40
40К3	409	359	16	400	25	79897,1	3906,949	2177,762	257,44	204,11
40К4	419	359	20	400	30	98503,98	4701,861	2656,203	311,8	247,21
40К5	431	359	24	400	36	121591,7	5642,304	3230,643	374,16	296,65