

Сварные двутавры для замены прокатных двутавров по СТО АСЧМ 20-93

Обозначение профиля	Размеры профиля						S сеч. см ²	Масса 1м кг/м	Справочные величины для осей						
	H	h	b	s	t	k _f			I _x см ⁴	W _x см ³	S _x см ³	i _x см	I _y см ⁴	W _y см ³	i _y см
Нормальные двутавры															
СД30Б1	300	280	145	6	10	5	45,8	36,3	7197,3	479,8	269,1	12,54	508,6	70,2	3,33
СД30Б2	300	280	150	6	10	5	46,8	37,1	7407,6	493,8	276,3	12,58	563,0	75,1	3,47
СД35Б1	346	326	175	6	10	5	54,6	43,2	11613,6	671,3	373,7	14,59	893,8	102,2	4,05
СД35Б2	350	326	175	8	12	6	68,1	54,0	14310,4	817,7	461,2	14,50	1073,3	122,7	3,97
СД40Б1	396	372	200	8	12	6	77,8	61,6	21132,4	1067,3	599,2	16,49	1601,6	160,2	4,54
СД40Б2	400	372	200	8	14	6	85,8	67,9	24300,5	1215,0	678,8	16,83	1868,3	186,8	4,67
СД45Б1	450	422	200	8	14	6	89,8	71,0	31632,7	1405,9	788,5	18,77	1868,5	186,8	4,56
СД45Б2	450	422	210	10	14	6	101,0	79,9	34216,3	1520,7	863,5	18,41	2164,4	206,1	4,63
СД50Б1	492	468	210	10	12	6	97,2	76,9	37578,4	1527,6	878,6	19,66	1856,1	176,8	4,37
СД50Б2	496	468	210	10	14	6	105,6	83,5	42703,2	1721,9	982,3	20,11	2164,8	206,2	4,53
СД50Б3	500	468	215	10	16	6	115,6	91,3	48848,6	1953,9	1106,3	20,56	2654,1	246,9	4,79
СД55Б1	543	515	230	10	14	6	115,9	91,5	56447,5	2079,1	1183,2	22,07	2843,3	247,2	4,95
СД55Б2	547	515	230	10	16	6	125,1	98,8	63279,1	2313,7	1308,6	22,49	3248,8	282,5	5,10
СД60Б1	596	564	205	10	16	6	122,0	96,3	70134,1	2353,5	1348,8	23,98	2302,1	224,6	4,34
СД60Б2	600	564	200	12	18	7	139,7	110,4	78930,4	2631,0	1524,7	23,77	2408,1	240,8	4,15
СД70Б0	691	659	235	12	16	6	154,3	121,7	114292,7	3308,0	1920,4	27,22	3470,3	295,3	4,74
СД70Б1	691	659	270	12	16	6	165,5	130,5	127052,5	3677,4	2109,4	27,71	5258,3	389,5	5,64
СД70Б2	699	659	265	12	20	7	185,1	146,1	150830,3	4315,6	2450,8	28,55	6212,7	468,9	5,79
Широкополочные двутавры															
СД30Ш1	294	270	212	8	12	6	72,5	57,5	11433,8	777,8	431,6	12,56	1906,8	179,9	5,13
СД30Ш2	302	270	200	10	16	6	91,0	72,0	14741,3	976,2	548,7	12,73	2135,6	213,6	4,84
СД35Ш1	336	312	250	8	12	6	85,0	67,3	17778,4	1058,2	583,3	14,47	3126,3	250,1	6,07
СД35Ш2	340	312	260	10	14	6	104,0	82,2	21885,1	1287,4	715,0	14,51	4103,7	315,7	6,28
СД40Ш1	386	358	300	10	14	6	119,8	94,6	32897,9	1704,6	941,4	16,57	6303,0	420,2	7,25
СД40Ш2	390	358	315	10	16	6	136,6	107,8	39093,8	2004,8	1102,7	16,92	8337,9	529,4	7,81
СД45Ш1	440	404	310	12	18	7	160,1	126,4	56309,5	2559,5	1422,2	18,76	8943,1	577,0	7,47
СД50Ш1	482	450	300	12	16	6	150,0	118,3	61250,4	2541,5	1422,2	20,21	7206,5	480,4	6,93
СД50Ш2	486	450	315	14	18	7	176,4	139,2	72755,2	2994,0	1681,2	20,31	9387,1	596,0	7,29
СД50Ш3	494	450	295	16	22	7	201,8	159,2	84495,8	3420,9	1936,6	20,46	9428,6	639,2	6,84
СД50Ш4	500	450	300	16	25	8	222,0	175,3	96837,5	3873,5	2186,3	20,89	11265,4	751,0	7,12
СД60Ш1	582	546	310	12	18	7	177,1	139,8	105056,0	3610,2	2020,7	24,35	8945,2	577,1	7,11
СД60Ш2	590	546	300	16	22	7	219,4	173,0	128222,0	4346,5	2470,6	24,18	9918,6	661,2	6,72
СД60Ш3	596	546	310	18	25	8	253,3	199,8	150837,3	5061,7	2883,4	24,40	12439,5	802,5	7,01
СД60Ш4	606	546	300	20	30	8	289,2	228,0	176562,8	5827,2	3337,3	24,71	13536,4	902,4	6,84
СД70Ш1	692	648	305	12	22	7	212,0	167,2	177869,9	5140,7	2877,7	28,97	10412,6	682,8	7,01
СД70Ш2	698	648	305	14	25	8	243,2	191,9	204503,4	5859,7	3300,6	29,00	11836,7	776,2	6,98
СД70Ш3	707	651	310	18	28	8	290,8	229,3	241589,4	6834,2	3900,4	28,82	13934,1	899,0	6,92
СД70Ш4	715	651	305	22	32	8	338,4	266,7	278393,9	7787,2	4498,5	28,68	15189,8	996,1	6,70
СД70Ш5	727	655	305	25	36	10	383,4	302,5	320918,3	8828,6	5134,3	28,93	17108,9	1121,9	6,68
СД80Ш1	783	747	300	14	18	10	212,6	168,4	206670,4	5278,9	3042,0	31,18	8117,1	541,1	6,18
СД80Ш2	791	747	320	14	22	8	245,4	193,6	256846,3	6494,2	3683,4	32,35	12032,0	752,0	7,00
СД90Ш1	880	840	295	16	20	7	252,4	198,9	297248,5	6755,6	3948,2	34,32	8586,1	582,1	5,83
СД90Ш2	890	840	310	14	25	8	272,6	215,0	359166,7	8071,2	4586,7	36,30	12432,1	802,1	6,75
СД100Ш1	990	946	325	16	22	8	294,4	232,1	447922,5	9048,9	5250,4	39,01	12619,3	776,6	6,55
СД100Ш2	1005	955	325	18	25	8	334,4	263,5	520894,7	10366,1	6033,3	39,47	14349,8	883,1	6,55
СД100Ш3	1006	946	325	18	30	8	365,3	287,7	591515,6	11759,8	6771,6	40,24	17210,0	1059,1	6,86
СД100Ш4	1013	941	310	20	36	10	411,4	324,5	671741,2	13262,4	7665,4	40,41	17937,3	1157,2	6,60
Колонные двутавры															
СД30К1	303	275	300	10	14	6	111,5	88,1	19286,2	1273,0	701,4	13,15	6302,3	420,2	7,52
СД30К2	300	268	300	10	16	6	122,8	97,0	20982,0	1398,8	771,4	13,07	7202,2	480,1	7,66
СД30К3	300	268	300	16	16	6	138,9	109,6	21944,4	1463,0	825,2	12,57	7209,1	480,6	7,20
СД30К4	304	268	305	10	18	7	136,6	108,0	24086,7	1584,7	874,9	13,28	8514,0	558,3	7,89
СД35К1	342	310	350	10	16	6	143,0	112,8	32263,8	1886,8	1032,9	15,02	11435,9	653,5	8,94
СД35К2	350	310	350	12	20	7	177,2	139,9	41140,8	2350,9	1299,2	15,24	14296,1	816,9	8,98
СД40К1	392	356	405	12	18	7	188,5	148,8	55536,0	2833,5	1553,3	17,16	19934,2	984,4	10,28
СД40К2	400	356	400	12	22	7	218,7	172,5	67451,7	3372,6	1853,3	17,56	23471,8	1173,6	10,36
СД40К3	406	356	400	16	25	8	257,0	202,7	78700,4	3876,9	2158,5	17,50	26678,8	1333,9	10,19
СД40К4	416	356	400	18	30	8	304,1	239,7	96345,3	4632,0	2601,2	17,80	32017,3	1600,9	10,26
СД40К5	428	356	410	22	36	10	373,5	294,8	121994,5	5700,7	3241,5	18,07	41384,2	2018,7	10,53