

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. Инв.№

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№Док.	
Подпись	
Дата	

ТУ 0908-007-45807177-2008

Приложение А
(справочное)

Таблица 2

Двутавры сварные в замен прокатных по СТО АСЧМ 20-93

Обозначение профиля	Размеры профиля						Площадь сечения F, см ²	Масса 1м, кг/м	Справочные величины для осей							
	H	h	b	s	t	kf			Ix	Wx	Sx	ix	Iy	Wy	iy	
	мм								см ⁴	см ³	см ³	см	см ⁴	см ³	см	
Нормальные двутавры																
ДСБ 25Б1	251	235	130	5	8	4	32,55	26,0	3612	287,8	160,9	10,53	293,2	45,1	3,00	
ДСБ 25 Б2	250	230	120	6	10	4	37,80	30,2	4066	325,3	183,7	10,37	288,4	48,1	2,76	
ДСБ 30Б1	300	280	145	5	10	4	43,00	34,2	7014	467,6	259,3	12,77	508,4	70,1	3,44	
ДСБ 30 Б2	300	280	150	6	10	4	46,80	37,2	7408	493,8	276,3	12,58	563,0	75,1	3,47	
ДСБ 35Б1	345	325	175	6	10	4	54,50	43,3	11539	668,9	372,3	14,55	893,8	102,2	4,05	
ДСБ 35Б2	349	325	175	7	12	5	64,75	51,3	13932	798,4	446,3	14,67	1072,8	122,6	4,07	
ДСБ 40 Б1	394	370	200	8	12	5	77,60	61,4	20894	1060,6	595,3	16,41	1601,6	160,2	4,54	
ДСБ 40 Б2	398	370	200	8	14	5	85,60	67,7	24030	1207,5	674,5	16,75	1868,2	186,8	4,67	
ДСБ 45 Б1	443	415	200	8	14	5	89,20	70,5	30540	1378,8	772,8	18,50	1868,4	186,8	4,58	
ДСБ 45 Б2	447	415	200	8	16	5	97,20	76,8	34500	1543,6	861,8	18,84	2135,1	213,5	4,69	
ДСБ 50 Б1	493	465	200	8	14	5	93,20	73,6	38834	1575,4	886,8	20,41	1868,7	186,9	4,48	
ДСБ 50 Б2	497	465	200	8	16	5	101,20	79,9	43734	1759,9	985,8	20,79	2135,3	213,5	4,59	
ДСБ 50 Б3	501	465	200	10	18	5	118,50	93,5	50390	2011,6	1139,7	20,62	2403,9	240,4	4,50	

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. Инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	Мед.Док.	Подпись	Дата

ТУ 0908-007-45807177-2008

Приложение А
(справочное)

Продолжение таблицы 2А

Двутавры сварные в замен прокатных по СТО АСЧМ 20-93

Обозначение профиля	Размеры профиля						Площадь сечения F, см ²	Масса 1м, кг/м	Справочные величины для осей							
	H	h	b	s	t	kf			Ix	Wx	Sx	ix	Iy	Wy	iy	
	мм								см ⁴	см ³	см ³	см	см ⁴	см ³	см	
Нормальные двутавры																
ДСБ 55 Б1	543	515	230	10	14	5	115,90	91,5	56447	2079,1	1183,2	22,07	2843,3	247,2	4,95	
ДСБ 55 Б2	547	515	230	10	16	5	125,10	98,7	63279	2313,7	1308,6	22,49	3248,8	282,5	5,10	
ДСБ 60 Б1	597	565	200	10	16	5	120,50	95,1	69054	2313,4	1328,6	23,94	2138,0	213,8	4,21	
ДСБ 60 Б2	601	565	200	12	18	6	139,80	110,5	79236	2636,8	1528,2	23,81	2408,1	240,8	4,15	
ДСБ 70 БС*	697	665	230	12	16	6	153,40	120,9	114756	3292,8	1916,4	27,35	3254,1	283,0	4,61	
ДСБ 70 Б1*	697	665	265	12	16	6	164,60	129,7	127743	3665,5	2107,1	27,86	4972,1	375,3	5,50	
ДСБ 70 Б2*	700	660	260	12	20	6	183,20	144,5	149008	4257,4	2421,4	28,52	5868,2	451,4	5,66	
ДСБ 80 Б1	791	755	280	14	18	6	206,50	162,6	200814	5077,5	2945,5	31,18	6602,9	471,6	5,65	
ДСБ 80 Б2	799	755	280	14	22	7	228,90	180,4	236208	5912,6	3390,7	32,12	8066,3	576,2	5,94	
ДСБ 90 Б1	895	855	300	16	20	6	256,80	202,1	313064	6995,9	4087,1	34,92	9029,2	601,9	5,93	
ДСБ 90 Б2	909	865	310	16	22	8	274,80	216,4	354639	7802,8	4521,1	35,92	10952,9	706,6	6,31	

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. Инв.№

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
Мед.Док.	
Подпись	
Дата	

ТУ 0908-007-45807177-2008

Приложение А
(справочное)

Продолжение таблицы 2А

Двутавры сварные в замен прокатных по СТО АСЧМ 20-93

Обозначение профиля	Размеры профиля						Площадь сечения F, см ²	Масса 1м, кг/м	Справочные величины для осей						
	H	h	b	s	t	kf			Ix	Wx	Sx	ix	Iy	Wy	iy
	мм								см ⁴	см ³	см ³	см	см ⁴	см ³	см
Нормальные двутавры															
ДСБ 100 Б1	999	955	320	16	22	7	293,60	231,2	452182	9052,7	5263,1	39,24	12047,5	753,0	6,41
ДСБ 100 Б2	1010	960	325	18	25	8	335,30	264,6	526949	10434,6	6075,2	39,64	14350,0	883,1	6,54
ДСБ 100 Б3	1015	955	320	18	30	8	363,90	287,1	596500	11753,7	6780,1	40,49	16430,4	1026,9	6,72
ДСБ 100 Б4	1019	955	330	20	32	8	402,20	317,1	659705	12948,1	7491,4	40,50	19230,1	1165,5	6,91

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. Инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	Мет.Док.	Подпись	Дата

ТУ 0908-007-45807177-2008

Приложение А
(справочное)

Продолжение таблицы 2А

Двутавры сварные в замен прокатных по СТО АСЧМ 20-93

Обозначение профиля	Размеры профиля						Площадь сечения F, см ²	Масса 1м, кг/м	Справочные величины для осей						
	H	h	b	s	t	kf			Ix	Wx	Sx	ix	Iy	Wy	Iy
	мм								см ⁴	см ³	см ³	см	см ⁴	см ³	см
Широкополочные двутавры															
ДСБ 30 Ш1	294	270	210	8	12	5	72,00	57,1	11338,3	771,3	428,2	12,55	1853,4	176,5	5,07
ДСБ 30 Ш2	302	270	205	8	16	5	87,20	69,0	14740,7	976,2	541,9	13,00	2298,5	224,2	5,13
ДСБ 35 Ш1	334	310	250	8	12	5	84,80	67,1	17545,9	1050,7	579,1	14,38	3126,3	250,1	6,07
ДСБ 35 Ш2	342	310	240	8	16	5	101,60	80,3	22407,4	1310,4	722,0	14,85	3687,7	307,3	6,02
ДСБ 40 Ш1	383	355	300	8	14	5	112,40	88,8	31590,1	1649,6	900,9	16,76	6301,5	420,1	7,49
ДСБ 40 Ш2	397	365	310	10	16	5	135,70	107,1	40073,4	2018,8	1111,4	17,18	7947,3	512,7	7,65
ДСБ 45 Ш1	446	410	310	12	18	6	160,80	127,0	58030,6	2602,3	1446,3	19,00	8943,2	577,0	7,46
ДСБ 50 Ш1	482	450	300	12	16	5	150,00	118,3	61250,4	2541,5	1422,2	20,21	7206,5	480,4	6,93
ДСБ 50 Ш2	485	445	300	14	20	7	182,30	144,2	75188,3	3100,5	1741,5	20,31	9010,2	600,7	7,03
ДСБ 50 Ш3	494	450	295	16	22	8	201,80	159,8	84495,8	3420,9	1936,6	20,46	9428,6	639,2	6,84
ДСБ 50 Ш4	500	450	300	16	25	8	222,00	175,7	96837,5	3873,5	2186,3	20,89	11265,4	751,0	7,12
ДСБ 60 Ш1	591	555	300	12	18	6	174,60	137,9	105773,4	3579,5	2009,1	24,61	8108,0	540,5	6,81
ДСБ 60 Ш2	594	550	300	16	22	7	220,00	173,8	130207,3	4384,1	2492,6	24,33	9918,8	661,3	6,71
ДСБ 60 Ш3	600	550	305	18	25	7	251,50	198,5	151086,5	5036,2	2872,8	24,51	11848,7	777,0	6,86
ДСБ 60 Ш4	605	545	300	20	30	7	289,00	227,9	175896,0	5814,7	3330,1	24,67	13536,3	902,4	6,84

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. Инв.№

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
Мед.Док.	
Подпись	
Дата	

ТУ 0908-007-45807177-2008

Приложение А
(справочное)

Продолжение таблицы 2А

Двутавры сварные в замен прокатных по СТО АСЧМ 20-93

Обозначение профиля	Размеры профиля						Площадь сечения F, см ²	Масса 1м, кг/м	Справочные величины для осей						
	H	h	b	s	t	kf			Ix	Wx	Sx	ix	Iy	Wy	iy
	мм								см ⁴	см ³	см ³	см	см ⁴	см ³	см
Широкополочные двутавры															
ДСБ 70 Ш1*	694	650	305	12	22	6	212,20	167,4	179023,1	5159,2	2888,3	29,05	10412,7	682,8	7,00
ДСБ 70 Ш2*	695	645	305	14	25	7	242,80	191,7	202528,4	5828,2	3282,4	28,88	11836,7	776,2	6,98
ДСБ 70 Ш3*	705	645	300	18	30	7	296,10	233,5	245416,7	6962,2	3973,6	28,79	13531,3	902,1	6,76
ДСБ 70 Ш4*	720	660	315	22	30	7	334,20	263,4	277806,6	7716,9	4458,2	28,83	15686,5	996,0	6,85
ДСБ 70 Ш5*	727	655	305	25	36	9	383,35	302,7	320918,3	8828,6	5134,3	28,93	17108,9	1121,9	6,68
ДСБ 80 Ш1*	781	745	300	14	18	7	212,30	167,7	205455,7	5261,3	3031,4	31,11	8117,0	541,1	6,18
ДСБ 80 Ш2*	794	750	320	14	22	7	245,80	194,0	259061,9	6525,5	3701,8	32,46	12032,1	752,0	7,00
ДСБ 90 Ш1*	880	840	295	16	20	7	252,40	199,2	297248,5	6755,6	3948,2	34,32	8586,1	582,1	5,83
ДСБ 90 Ш2*	890	840	305	14	25	7	270,10	213,1	354489,0	7966,0	4532,6	36,23	11841,1	776,5	6,62
ДСБ 100 Ш1*	989	945	325	16	22	7	294,20	232,0	446873,1	9036,9	5243,1	38,97	12619,2	776,6	6,55
ДСБ 100 Ш2*	1005	955	325	18	25	8	334,40	263,9	520894,7	10366,1	6033,3	39,47	14349,8	883,1	6,55
ДСБ 100 Ш3*	1010	950	325	18	30	7	366,00	288,4	596947,5	11820,7	6808,1	40,39	17210,2	1059,1	6,86
ДСБ 100 Ш4*	1012	940	310	20	36	9	411,20	324,6	670209,1	13245,2	7655,1	40,37	17937,3	1157,2	6,60

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. Инв.№

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
Мет.Док.	
Подпись	
Дата	

ТУ 0908-007-45807177-2008

Приложение А
(справочное)

Продолжение таблицы 2А

Обозначение профиля	Размеры профиля						Площадь сечения F, см ²	Масса 1м, кг/м	Справочные величины для осей						
	H	h	b	s	t	kf			Ix	Wx	Sx	ix	Iy	Wy	iy
	мм								см ⁴	см ³	см ³	см	см ⁴	см ³	см
Колонные двутавры для сжатых и внецентренно сжатых элементов															
ДСБ 30К1	303	275	300	10	14	5	111,50	88,0	19286,2	1273,0	701,4	13,15	6302,3	420,2	7,52
ДСБ 30К2	297	265	300	10	16	5	122,50	96,6	20521,9	1381,9	762,2	12,94	7202,2	480,1	7,67
ДСБ 30К3	302	270	300	16	16	5	139,20	109,8	22275,9	1475,2	832,2	12,65	7209,2	480,6	7,20
ДСБ 30К4	306	270	300	10	18	6	135,00	106,7	24064,3	1572,8	868,7	13,35	8102,3	540,2	7,75
ДСБ 35К1	342	310	350	10	16	5	143,00	112,7	32263,8	1886,8	1032,9	15,02	11435,9	653,5	8,94
ДСБ 35К2	355	315	350	12	20	6	177,80	140,3	42451,0	2391,6	1321,3	15,45	14296,2	816,9	8,97
ДСБ 40К1	395	355	390	10	20	6	191,50	151,0	58624,0	2968,3	1620,0	17,50	19776,0	1014,2	10,16
ДСБ 40К2	404	360	400	12	22	6	219,20	172,8	68943,1	3413,0	1875,2	17,73	23471,9	1173,6	10,35
ДСБ 40К3	410	360	400	16	25	7	257,60	203,2	80437,5	3923,8	2184,2	17,67	26679,0	1333,9	10,18
ДСБ 40К4	415	355	400	18	30	7	303,90	239,6	95825,8	4618,1	2593,6	17,76	32017,3	1600,9	10,26
ДСБ 40К5	432	360	405	22	36	8	370,80	292,4	123187,4	5703,1	3243,2	18,23	39890,0	1969,9	10,37

Двутавры
сварные в
замен
прокатных по
СТО АСЧМ 20-
93