

УТВЕРЖДАЮ

Технический директор ЕВРАЗ НТМК

Н.В. Мухранов

« 28 » \_\_\_\_\_ 2015

ДУТАВРЫ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК

BS 4:1-2005

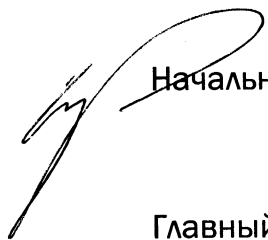
СОРТАМЕНТ

(взамен утвержденного 24.04.2015г.)

Обозначение профиля		Размеры профиля, мм					Масса 1 м длины профи- ля, кг
по BS 4:1-2005	услов- ное	высота профи- ля, h	ширина полки b	толщи- на стенки, s	толщи- на пол- ки, t	радиус сопря- жения, r	
152x152x23	15K1B	152,4	152,2	5,8	6,8	7,6	23,0
152x152x30	15K2B	157,6	152,9	6,5	9,4	7,6	30,0
152x152x37	15K3B	161,8	154,4	8,0	11,5	7,6	37,0
203x203x46	20K1B	203,2	203,6	7,2	11,0	10,2	46,1
203x203x52	20K2B	206,2	204,3	7,9	12,5	10,2	52,0
203x203x60	20K3B	209,6	205,8	9,4	14,2	10,2	60,0
203x203x71	20K4B	215,8	206,4	10,0	17,3	10,2	71,0
203x203x86	20K5B	222,2	209,1	12,7	20,5	10,2	86,1
254x146x31	25Д1B	251,4	146,1	6,0	8,6	7,6	31,1
254x146x37	25Д2B	256,0	146,4	6,3	10,9	7,6	37,0
254x146x43	25Д3B	259,6	147,3	7,2	12,7	7,6	43,0
254x254x73	25K1B	254,1	254,6	8,6	14,2	12,7	73,1
254x254x89	25K3B	260,3	256,3	10,3	17,3	12,7	88,9
305x102x28	31Y2B	308,7	101,8	6,0	8,8	7,6	28,2
305x102x33	31Y3B	312,7	102,4	6,6	10,8	7,6	32,8
305x165x40	31Б1B	303,4	165,0	6,0	10,2	8,9	40,3
305x165x46	31Б2B	306,6	165,7	6,7	11,8	8,9	46,1
305x165x54	31Б3B	310,4	166,9	7,9	13,7	8,9	54,0
356x127x33	36Y1B	349,0	125,4	6,0	8,5	10,2	33,1
356x127x39	36Y2B	353,4	126,0	6,6	10,7	10,2	39,1
356x171x45	36Б1B	351,4	171,1	7,0	9,7	10,2	45,0
356x171x51	36Б2B	355,0	171,5	7,4	11,5	10,2	51,0
356x171x57	36Б3B	358,0	172,2	8,1	13,0	10,2	57,0
356x171x67	36Б4B	363,4	173,2	9,1	15,7	10,2	67,1

Обозначение профиля		Размеры профиля, мм					Масса 1 м длины профи- ля, кг
по BS 4:1-2005	услов- ное	высота профи- ля, h	ширина полки b	толщи- на стенки, s	толщи- на пол- ки, t	радиус сопря- жения, r	
406x140x39	41У1В	398,0	141,8	6,4	8,6	10,2	39,0
406x140x46	41У2В	403,2	142,2	6,8	11,2	10,2	46,0
406x178x54	41Б1В	402,6	177,7	7,7	10,9	10,2	54,1
406x178x60	41Б2В	406,4	177,9	7,9	12,8	10,2	60,1
406x178x67	41Б3В	409,4	178,8	8,8	14,3	10,2	67,1
406x178x74	41Б4В	412,8	179,5	9,5	16,0	10,2	74,2
457x152x52	46У1В	449,8	152,4	7,6	10,9	10,2	52,3
457x152x60	46У2В	454,6	152,9	8,1	13,3	10,2	59,8
457x152x67	46У3В	458,0	153,8	9,0	15,0	10,2	67,2
457x152x74	46У4В	462,0	154,4	9,6	17,0	10,2	74,2
457x152x82	46У5В	465,8	155,3	10,5	18,9	10,2	82,1
457x191x67	46Б1В	453,4	189,9	8,5	12,7	10,2	67,1
457x191x74	46Б2В	457,0	190,4	9,0	14,5	10,2	74,3
457x191x82	46Б3В	460,0	191,3	9,9	16,0	10,2	82,0
457x191x89	46Б4В	463,4	191,9	10,5	17,7	10,2	89,3
457x191x98	46Б5В	467,2	192,8	11,4	19,6	10,2	98,3
610x229x101	61Б1В	602,6	227,6	10,5	14,8	12,7	101,2
610x229x113	61Б2В	607,6	228,2	11,1	17,3	12,7	113,0
610x229x125	61Б3В	612,2	229,0	11,9	19,6	12,7	125,1
610x229x140	61Б4В	617,2	230,2	13,1	22,1	12,7	139,9

Примечание - Предельные отклонения формы, размеров и массы - по BS EN 10034:1993



Начальник технического управления

Главный прокатчик



М.С. Фомичев



В.В. Бородин

APPROVED BY  
EVRAZ NTMK Technical Director

N.Mukhranov

“ 28 ” 2015

PARALLEL FLANGE I-BEAMS

BS 4-1:2005

PRODUCT MIX

(to replace previous version dated 24.04.2015)

Profile designation		Dimensions, mm					Mass per unit length, kg/m
as per BS 4:1-2005	specific code	depth, h	width, b	web, s	flange, t	root radius, r	
152x152x23	15K1B	152,4	152,2	5,8	6,8	7,6	23,0
152x152x30	15K2B	157,6	152,9	6,5	9,4	7,6	30,0
152x152x37	15K3B	161,8	154,4	8,0	11,5	7,6	37,0
203x203x46	20K1B	203,2	203,6	7,2	11,0	10,2	46,1
203x203x52	20K2B	206,2	204,3	7,9	12,5	10,2	52,0
203x203x60	20K3B	209,6	205,8	9,4	14,2	10,2	60,0
203x203x71	20K4B	215,8	206,4	10,0	17,3	10,2	71,0
203x203x86	20K5B	222,2	209,1	12,7	20,5	10,2	86,1
254x146x31	25Δ1B	251,4	146,1	6,0	8,6	7,6	31,1
254x146x37	25Δ2B	256,0	146,4	6,3	10,9	7,6	37,0
254x146x43	25Δ3B	259,6	147,3	7,2	12,7	7,6	43,0
254x254x73	25K1B	254,1	254,6	8,6	14,2	12,7	73,1
254x254x89	25K3B	260,3	256,3	10,3	17,3	12,7	88,9
305x102x28	31Y2B	308,7	101,8	6,0	8,8	7,6	28,2
305x102x33	31Y3B	312,7	102,4	6,6	10,8	7,6	32,8
305x165x40	31B1B	303,4	165,0	6,0	10,2	8,9	40,3
305x165x46	31B2B	306,6	165,7	6,7	11,8	8,9	46,1
305x165x54	31B3B	310,4	166,9	7,9	13,7	8,9	54,0
356x127x33	36Y1B	349,0	125,4	6,0	8,5	10,2	33,1
356x127x39	36Y2B	353,4	126,0	6,6	10,7	10,2	39,1

Profile designation		Dimensions, mm					Mass per unit length, kg/m
as per BS 4:1-2005	specific code	depth, h	width, b	web, s	flange, t	root radius, r	
356x171x45	36B1B	351,4	171,1	7,0	9,7	10,2	45,0
356x171x51	36B2B	355,0	171,5	7,4	11,5	10,2	51,0
356x171x57	36B3B	358,0	172,2	8,1	13,0	10,2	57,0
356x171x67	36B4B	363,4	173,2	9,1	15,7	10,2	67,1
406x140x39	41Y1B	398,0	141,8	6,4	8,6	10,2	39,0
406x140x46	41Y2B	403,2	142,2	6,8	11,2	10,2	46,0
406x178x54	41B1B	402,6	177,7	7,7	10,9	10,2	54,1
406x178x60	41B2B	406,4	177,9	7,9	12,8	10,2	60,1
406x178x67	41B3B	409,4	178,8	8,8	14,3	10,2	67,1
406x178x74	41B4B	412,8	179,5	9,5	16,0	10,2	74,2
457x152x52	46Y1B	449,8	152,4	7,6	10,9	10,2	52,3
457x152x60	46Y2B	454,6	152,9	8,1	13,3	10,2	59,8
457x152x67	46Y3B	458,0	153,8	9,0	15,0	10,2	67,2
457x152x74	46Y4B	462,0	154,4	9,6	17,0	10,2	74,2
457x152x82	46Y5B	465,8	155,3	10,5	18,9	10,2	82,1
457x191x67	46B1B	453,4	189,9	8,5	12,7	10,2	67,1
457x191x74	46B2B	457,0	190,4	9,0	14,5	10,2	74,3
457x191x82	46B3B	460,0	191,3	9,9	16,0	10,2	82,0
457x191x89	46B4B	463,4	191,9	10,5	17,7	10,2	89,3
457x191x98	46B5B	467,2	192,8	11,4	19,6	10,2	98,3
610x229x101	61B1B	602,6	227,6	10,5	14,8	12,7	101,2
610x229x113	61B2B	607,6	228,2	11,1	17,3	12,7	113,0
610x229x125	61B3B	612,2	229,0	11,9	19,6	12,7	125,1
610x229x140	61B4B	617,2	230,2	13,1	22,1	12,7	139,9

Note - Limit deviations of shape, sizes and weight are as per BS EN 10034:1993



Head of the Engineering Office

Senior roller man



M. Fomichev



V. Borodin