

УТВЕРЖДАЮ

Технический директор ЕВРАЗ НТМК

Н.В. Мухранов

« 28 » _____ 2015

ДВУТАВРЫ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК

ASTM A6/A6M - 14

СОРТАМЕНТ

(взамен утвержденного 24.04.2015г.)

Обозначение профиля		Размеры профиля, мм					Площадь профиля А, мм ²	Масса 1 м длины, кг
по ASTM A6/A6M		условное	высота профиля, d	ширина полки, b _f	толщина стенки, t _w	толщина полки, t _f		
в системе дюйм/фунт	в системе миллиметр/килограмм							
W6x15	W150x22,5	15K1A	152	152	5,8	6,6	2860	22,5
W6x20	W150x29,8	15K2A	157	153	6,6	9,3	3790	29,8
W6x25	W150x37,1	15K3A	162	154	8,1	11,6	4740	37,1
W8x18	W200x26,6	20D1A	207	133	5,8	8,4	3390	26,6
W8x21	W200x31,3	20D2A	210	134	6,4	10,2	3970	31,3
W8x31	W200x46,1	20K2A	203	203	7,2	11,0	5890	46,1
W8x35	W200x52	20K3A	206	204	7,9	12,6	6650	52,0
W8x40	W200x59	20K4A	210	205	9,1	14,2	7550	59,0
W8x48	W200x71	20K5A	216	206	10,2	17,4	9100	71,0
W8x58	W200x86	20K6A	222	209	13,0	20,6	11000	86,0
W8x67	W200x100	20K7A	229	210	14,5	23,7	12700	100,0
W10x22	W250x32,7	25D2A	258	146	6,1	9,1	4190	32,7
W10x26	W250x38,5	25D3A	262	147	6,6	11,2	4910	38,5
W10x30	W250x44,8	25D4A	266	148	7,6	13,0	5700	44,8
W10x49	W250x73	25K1A	253	254	8,6	14,2	9290	73,0
W10x54	W250x80	25K2A	256	255	9,4	15,6	10200	80,0
W10x60	W250x89	25K3A	260	256	10,7	17,3	11400	89,0
W10x68	W250x101	25K4A	264	257	11,9	19,6	12900	101,0
W12x19	W310x28,3	31Y3A	309	102	6,0	8,9	3590	28,3
W12x22	W310x32,7	31Y4A	313	102	6,6	10,8	4180	32,7
W12x26	W310x38,7	31B1A	310	165	5,8	9,7	4940	38,7
W12x30	W310x44,5	31B2A	313	166	6,6	11,2	5670	44,5
W12x35	W310x52	31B3A	317	167	7,6	13,2	6650	52,0
W14x22	W360x32,9	36Y1A	349	127	5,8	8,5	4190	32,9
W14x26	W360x39	36Y2A	353	128	6,5	10,7	4960	39,0

Обозначение профиля		Размеры профиля, мм					Площадь профиля А, мм ²	Масса 1 м длины, кг
по ASTM A6M		условное	высота профиля, d	ширина полки, b _f	толщина стенки, t _w	толщина полки, t _f		
в системе дюйм/фунт	в системе миллиметр/килограмм							
W14x30	W360x44,6	36Б1А	352	171	6,9	9,8	5710	44,6
W14x34	W360x51	36Б2А	355	171	7,2	11,6	6450	51,0
W14x38	W360x58	36Б3А	358	172	7,9	13,1	7230	58,0
W14x61	W360x91	36Ш1А	353	254	9,5	16,4	11500	91,0
W14x68	W360x101	36Ш2А	357	255	10,5	18,3	12900	101,0
W14x74	W360x110	36Ш3А	360	256	11,4	19,9	14100	110,0
W14x82	W360x122	36Ш4А	363	257	13,0	21,7	15500	122,0
W16x26	W410x38,8	41У1А	399	140	6,4	8,8	4950	38,8
W16x31	W410x46,1	41У2А	403	140	7,0	11,2	5880	46,1
W16x36	W410x53	41Б1А	403	177	7,5	10,9	6840	53,0
W16x40	W410x60	41Б2А	407	178	7,7	12,8	7610	60,0
W16x45	W410x67	41Б3А	410	179	8,8	14,4	8580	67,0
W16x50	W410x75	41Б4А	413	180	9,7	16,0	9480	75,0
W16x57	W410x85	41Б5А	417	181	10,9	18,2	10800	85,0
W18x35	W460x52	46У1А	450	152	7,6	10,8	6650	52,0
W18x40	W460x60	46У2А	455	153	8,0	13,3	7610	60,0
W18x46	W460x68	46У3А	459	154	9,1	15,4	8710	68,0
W18x50	W460x74	46Б1А	457	190	9,0	14,5	9480	74,0
W18x55	W460x82	46Б2А	460	191	9,9	16,0	10500	82,0
W18x60	W460x89	46Б3А	463	192	10,5	17,7	11400	89,0
W18x65	W460x97	46Б4А	466	193	11,4	19,0	12300	97,0
W18x71	W460x106	46Б5А	469	194	12,6	20,6	13400	106,0
W24x55	W610x82	61У1А	599	178	10,0	12,8	10500	82,0
W24x62	W610x92	61У2А	603	179	10,9	15,0	11700	92,0
W24x68	W610x101	61Б1А	603	228	10,5	14,9	13000	101,0
W24x76	W610x113	61Б2А	608	228	11,2	17,3	14500	113,0
W24x84	W610x125	61Б3А	612	229	11,9	19,6	15900	125,0
W24x94	W610x140	61Б4А	617	230	13,1	22,2	17900	140,0
HP10x42	HP250x62	25К1АС	246	256	10,5	10,7	8000	62,0
HP12x53	HP310x79	31К1АС	299	306	11,0	11,0	10000	79,0
HP12x74	HP310x110	31К3АС	308	310	15,4	15,5	14100	110,0

Примечание - Предельные отклонения формы, размеров и массы - по ASTM A6/A6M-14.

Начальник технического управления

М.С. Фомичев

Главный прокатчик

В.В. Бородин

APPROVED BY
EVRAZ NTMK Technical Director

N.Mukhranov

2015

PARALLEL FLANGE I-BEAMS

ASTM A6/A6M - 14

PRODUCT MIX

(to replace previous version dated 24.04.2015r.)

Profile designation		specific code	Dimensions, mm				Area A, mm ²	Mass per unit length, kg/m
as per ASTM A6/A6M			depth, d	flange width, b _f	web thickness, t _w	flange thickness, t _f		
in inch/ pound	in millimeter/ kilogram							
W6x15	W150x22,5	15K1A	152	152	5,8	6,6	2860	22,5
W6x20	W150x29,8	15K2A	157	153	6,6	9,3	3790	29,8
W6x25	W150x37,1	15K3A	162	154	8,1	11,6	4740	37,1
W8x18	W200x26,6	20Δ1A	207	133	5,8	8,4	3390	26,6
W8x21	W200x31,3	20Δ2A	210	134	6,4	10,2	3970	31,3
W8x31	W200x46,1	20K2A	203	203	7,2	11,0	5890	46,1
W8x35	W200x52	20K3A	206	204	7,9	12,6	6650	52,0
W8x40	W200x59	20K4A	210	205	9,1	14,2	7550	59,0
W8x48	W200x71	20K5A	216	206	10,2	17,4	9100	71,0
W8x58	W200x86	20K6A	222	209	13,0	20,6	11000	86,0
W8x67	W200x100	20K7A	229	210	14,5	23,7	12700	100,0
W10x22	W250x32,7	25Δ2A	258	146	6,1	9,1	4190	32,7
W10x26	W250x38,5	25Δ3A	262	147	6,6	11,2	4910	38,5
W10x30	W250x44,8	25Δ4A	266	148	7,6	13,0	5700	44,8
W10x49	W250x73	25K1A	253	254	8,6	14,2	9290	73,0
W10x54	W250x80	25K2A	256	255	9,4	15,6	10200	80,0
W10x60	W250x89	25K3A	260	256	10,7	17,3	11400	89,0
W10x68	W250x101	25K4A	264	257	11,9	19,6	12900	101,0
W12x19	W310x28,3	31Y3A	309	102	6,0	8,9	3590	28,3
W12x22	W310x32,7	31Y4A	313	102	6,6	10,8	4180	32,7
W12x26	W310x38,7	31B1A	310	165	5,8	9,7	4940	38,7
W12x30	W310x44,5	31B2A	313	166	6,6	11,2	5670	44,5
W12x35	W310x52	31B3A	317	167	7,6	13,2	6650	52,0
W14x22	W360x32,9	36Y1A	349	127	5,8	8,5	4190	32,9
W14x26	W360x39	36Y2A	353	128	6,5	10,7	4960	39,0

Profile designation			Dimensions, mm				Area A, mm ²	Mass per unit length, kg/m
as per ASTM A6M		specific code	depth, d	flange width, b _f	web thickness, t _w	flange thickness, t _f		
in inch/pound	in millimeter/kilogram							
W14x30	W360x44,6	36B1A	352	171	6,9	9,8	5710	44,6
W14x34	W360x51	36B2A	355	171	7,2	11,6	6450	51,0
W14x38	W360x58	36B3A	358	172	7,9	13,1	7230	58,0
W14x61	W360x91	36W1A	353	254	9,5	16,4	11500	91,0
W14x68	W360x101	36W2A	357	255	10,5	18,3	12900	101,0
W14x74	W360x110	36W3A	360	256	11,4	19,9	14100	110,0
W14x82	W360x122	36W4A	363	257	13,0	21,7	15500	122,0
W16x26	W410x38,8	41Y1A	399	140	6,4	8,8	4950	38,8
W16x31	W410x46,1	41Y2A	403	140	7,0	11,2	5880	46,1
W16x36	W410x53	41B1A	403	177	7,5	10,9	6840	53,0
W16x40	W410x60	41B2A	407	178	7,7	12,8	7610	60,0
W16x45	W410x67	41B3A	410	179	8,8	14,4	8580	67,0
W16x50	W410x75	41B4A	413	180	9,7	16,0	9480	75,0
W16x57	W410x85	41B5A	417	181	10,9	18,2	10800	85,0
W18x35	W460x52	46Y1A	450	152	7,6	10,8	6650	52,0
W18x40	W460x60	46Y2A	455	153	8,0	13,3	7610	60,0
W18x46	W460x68	46Y3A	459	154	9,1	15,4	8710	68,0
W18x50	W460x74	46B1A	457	190	9,0	14,5	9480	74,0
W18x55	W460x82	46B2A	460	191	9,9	16,0	10500	82,0
W18x60	W460x89	46B3A	463	192	10,5	17,7	11400	89,0
W18x65	W460x97	46B4A	466	193	11,4	19,0	12300	97,0
W18x71	W460x106	46B5A	469	194	12,6	20,6	13400	106,0
W24x55	W610x82	61Y1A	599	178	10,0	12,8	10500	82,0
W24x62	W610x92	61Y2A	603	179	10,9	15,0	11700	92,0
W24x68	W610x101	61B1A	603	228	10,5	14,9	13000	101,0
W24x76	W610x113	61B2A	608	228	11,2	17,3	14500	113,0
W24x84	W610x125	61B3A	612	229	11,9	19,6	15900	125,0
W24x94	W610x140	61B4A	617	230	13,1	22,2	17900	140,0
HP10x42	HP250x62	25K1AC	246	256	10,5	10,7	8000	62,0
HP12x53	HP310x79	31K1AC	299	306	11,0	11,0	10000	79,0
HP12x74	HP310x110	31K3AC	308	310	15,4	15,5	14100	110,0

Note - Limit deviations of shape, sizes and weight are as per ASTM A6/A6M-14.



Head of the Engineering Office

Senior roller man



M. Fomichev

V. Borodin