

+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

YILMAZ BT0823

Технические характеристики и габаритные размеры

индустриальный коническо-цилиндрический редуктор, 3 ступени

Таблицы и чертежи включают варианты входа, выходного вала и монтажа.

Нужное исполнение выбирается по обозначениям на соответствующем листе.

Типоразмер	Мощность, кВт	Крутящий момент, Н·м
BT0823	8.9 - 139	14050 - 24000

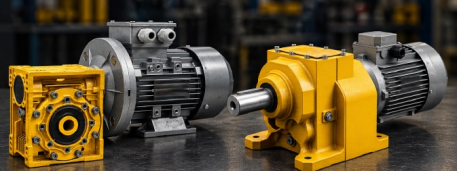
Состав документа

Каталожные таблицы режимов работы и чертежи типоразмера.

Разделы доступны в оглавлении PDF.

Диапазоны на первой странице соответствуют карточке товара.

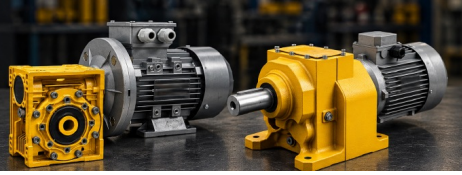
Значения отдельных исполнений приведены в последующих таблицах.



+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

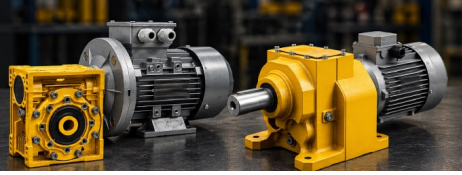
Anma Momenti *Nominal Torques* Номинальный крутящий момент Ma [Н•м]	Çevrim Oranı *Ratio* Передаточное отношение i	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Giriş Devri *Input Speeds* Частота вращения входного вала n_1 [об/мин]	Nominal Güç *Nominal Power* Номинальная мощность P_n [кВт]	Tipi *Type* Тип	Çevre Sıcaklığı 20°C için *For Ambient Temperature 20°C* Для температуры окружающей среды 20 °C Termik Güç Pt [kW] *Thermal Power Pt [kW]* Тепловая мощность Pt, кВт								Güv. Rad. Yük Çıkış *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [кН]	Güv. Rad.Yük Giriş *Per.O. Loads (Input)* Допустимая радиальная нагрузка (входной вал) F_{qem} [кН]
						Pt_1	Pt_2	Pt_3	Pt_4	Pt_5		Pt_6			
7530	16,49	85	**1400**	**70**	**BT0623**	**35**	67	71	99	83	E2	166	R1	35	12
8430	18,47	76		**70**		**37**	71	75	105	88	E2	174	R1	35	12
9520	20,85	67		**70**		**37**	69	73	101	86	E2	169	R1	35	12
11000	24,95	56		**67**		**35**	65	68	95	81	E2	158	R1	35	12
11000	27,05	52		**62**		**34**	63	66	92	78	E2	153	R1	35	12
11000	29,41	48		**57**		**34**	61	64	89	76	E2	148	R1	35	12
11000	35,43	40		**48**		**32**	58	61	84	53	E1	140	R1	35	12
11000	40,26	35		**42**		**32**	57	59	82	52	E1	136	R1	35	12
11000	43,45	32		**39**		**31**	55	57	78	50	E1	131	R1	35	12
8500	47,06	30		**28**		**26**	46	44	62	42	E1	110	R1	35	8,4
10240	56,68	25		**28**		**25**	44	41	59	40	E1	104	R1	35	8,4
11000	64,42	22		**27**		**24**	42	40	57	39	E1	101	R1	35	8,4
11000	69,51	20		**25**		**23**	41	38	55	37	E1	97	R1	35	8,4
11000	75,29	19		**23**		**22**	39	37	52	36	E1	93	R1	35	8,4
8290	79,52	18		**16**		**23**	41	38	55	37	E1	97	R1	35	8,4
9580	86,63	16		**17**		**19**	34	32	46	31	E1	81	R1	35	8,4
11100	12,03	116	**1400**	**139**	**BT0723**	**56**	128	134	197	159	E3	231	R1	50	17
12300	13,95	100		**133**		**58**	126	132	192	156	E3	225	R1	50	17
13000	15,06	93		**131**		**57**	124	129	188	153	E3	220	R1	50	17
13700	16,30	86		**127**		**57**	121	125	182	149	E3	215	R1	50	17
14500	17,68	79		**124**		**56**	119	122	178	146	E3	209	R1	50	17
15300	19,23	73		**121**		**55**	115	118	172	141	E3	202	R1	50	17
16150	20,99	67		**117**		**53**	111	114	166	136	E3	195	R1	50	17
17750	24,33	58		**111**		**52**	107	109	158	131	E3	186	R1	50	17
14600	28,15	50		**79**		**52**	105	107	154	99	E2	181	R1	50	17
12100	30,94	45		**60**		**44**	88	79	119	83	E2	152	R1	50	12
13200	33,77	41		**60**		**43**	85	75	114	80	E2	146	R1	50	12
15300	39,14	36		**60**		**41**	81	72	109	76	E2	139	R1	50	12
17500	45,28	31		**60**		**40**	78	70	105	74	E2	134	R1	50	12
16200	49,64	28		**50**		**39**	77	69	104	73	E2	132	R1	50	12
15400	53,72	26		**44**		**38**	74	66	99	54	E1	127	R1	50	12
14500	58,38	24		**38**		**36**	71	63	95	52	E1	121	R1	50	12
19000	60,57	23	**1400**	**49**	**BT0724**	**38**	74	66	99	54	E1	122	R1	50	9,7
19000	70,29	20		**42**		**36**	70	63	95	51	E1	116	R1	50	9,7
19000	76,01	18		**39**		**35**	68	61	91	50	E1	112	R1	50	9,7
19000	91,23	15		**32**		**34**	65	58	87	47	E1	107	R1	50	9,7
19000	106,00	13		**28**		**32**	61	54	81	44	E1	100	R1	50	9,7
19000	114,86	12		**26**		**30**	59	52	78	43	E1	96	R1	50	9,7
15000	127,84	11		**19**		**25**	49	39	61	35	E1	80	R1	50	5,8
17950	153,44	9,1		**19**		**24**	46	37	58	34	E1	76	R1	50	5,8
19000	178,28	7,9		**17**		**23**	43	34	53	32	E1	71	R1	50	5,8
19000	193,18	7,2		**16**		**22**	42	33	52	30	E1	68	R1	50	5,8
18050	238,28	5,9		**12**		**21**	40	31	49	29	E1	66	R1	50	5,8
16100	275,31	5,1		**9,4**		**20**	38	30	47	28	E1	63	R1	50	5,8
15300	323,02	4,3		**7,7**		**18**	34	27	42	25	E1	56	R1	50	5,8
14050	15,26	92	**1400**	**139**	**BT0823**	**68**	146	158	227	171	E3	243	R1	42	17
15650	17,69	79		**134**		**67**	141	151	217	164	E3	233	R1	42	17
16500	19,10	73		**131**		**66**	138	148	212	161	E3	228	R1	42	17
17400	20,66	68		**128**		**65**	135	144	206	157	E3	222	R1	42	17
18400	22,41	62		**124**		**64**	132	139	199	153	E3	216	R1	42	17
19400	24,38	57		**121**		**62**	128	135	193	148	E3	209	R1	42	17
20500	26,61	53		**117**		**60**	123	130	186	143	E3	201	R1	42	17
22500	30,85	45		**111**		**58**	118	124	177	136	E3	192	R1	42	17
18700	35,68	39		**80**		**58**	115	120	171	82	E1	187	R1	42	17
15350	39,22	36		**60**		**50**	97	89	133	69	E1	156	R1	42	12
16750	42,81	33		**60**		**48**	93	86	128	85	E2	150	R1	42	12
19450	49,62	28		**60**		**45**	89	82	121	81	E2	143	R1	42	12
22150	57,40	24		**60**		**44**	86	79	117	61	E1	138	R1	42	12
20600	62,94	22		**50**		**43**	85	78	115	61	E1	136	R1	42	12
19500	68,11	21		**44**		**42**	81	74	110	58	E1	130	R1	42	12
18400	74,01	19		**38**		**40**	77	70	105	55	E1	124	R1	42	12



+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

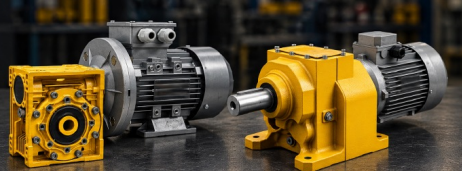
Anma Momenti *Nominal Torques* Номинальный крутящий момент **Ma [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Giriş Devri** *Input Speeds* Частота вращения входного вала **n_1 [об/мин]**	**Nominal Güç** *Nominal Power* Номинальная мощность **P_n [кВт]**	**Tipi** *Type* Тип	**Çevre Sıcaklığı 20°C için** *For Ambient Temperature 20°C* Для температуры окружающей среды 20 °C **Termik Güç Pt [kW]** *Thermal Power Pt [kW]* Тепловая мощность Pt, кВт								**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) **F_{qam} [kH]**	**Güv. Rad.Yük Giriş** *Per.O. Loads (Input)* Допустимая радиальная нагрузка (входной вал) **F_{qem} [kH]**
						Pt_1	**Pt_2**	**Pt_3**	**Pt_4**	**Pt_5**		**Pt_6**			
7650	16,49	55	**900**	**46**	**BT0623**	**34**	51	60	76	77	E2	150	R1	35	12
8570	18,47	49		**45**		**36**	54	64	80	81	E2	158	R1	35	12
9680	20,85	43		**46**		**35**	53	62	78	79	E2	153	R1	35	12
11000	24,95	36		**43**		**33**	49	58	72	73	E2	142	R1	35	12
11000	27,05	33		**40**		**32**	48	56	70	71	E2	138	R1	35	12
11000	29,41	31		**37**		**31**	46	54	68	69	E2	133	R1	35	12
11000	35,43	25		**31**		**30**	44	51	64	48	E1	126	R1	35	12
11000	40,26	22		**27**		**29**	43	49	62	47	E1	122	R1	35	12
11000	43,45	21		**25**		**28**	41	48	60	45	E1	118	R1	35	12
8640	47,06	19		**18**		**24**	35	36	47	38	E1	98	R1	35	8,4
10400	56,68	16		**18**		**22**	33	34	44	36	E1	93	R1	35	8,4
11000	64,42	14		**17**		**22**	32	33	42	35	E1	90	R1	35	8,4
11000	69,51	13		**16**		**21**	31	32	41	33	E1	86	R1	35	8,4
11000	75,29	12		**15**		**20**	29	31	39	32	E1	83	R1	35	8,4
8390	79,52	11		**11**		**21**	31	32	41	34	E1	86	R1	35	8,4
9780	86,63	10		**11**		**18**	25	26	34	28	E1	72	R1	35	8,4
12280	12,03	75	**900**	**100**	**BT0723**	**49**	84	106	137	150	E3	215	R1	50	17
14050	13,95	65		**98**		**49**	82	103	132	144	E3	206	R1	50	17
14800	15,06	60		**96**		**48**	81	101	129	141	E3	201	R1	50	17
15700	16,30	55		**94**		**47**	79	97	125	137	E3	195	R1	50	17
16550	17,68	51		**92**		**47**	77	95	121	133	E3	190	R1	50	17
17450	19,23	47		**89**		**45**	75	90	116	129	E3	183	R1	50	17
18450	20,99	43		**86**		**44**	72	88	113	124	E3	176	R1	50	17
19000	24,33	37		**77**		**43**	69	85	109	119	E3	168	R1	50	17
16700	28,15	32		**58**		**43**	68	82	105	90	E2	163	R1	50	17
12300	30,94	29		**39**		**36**	57	62	82	75	E2	136	R1	50	12
13400	33,77	27		**39**		**35**	55	60	78	72	E2	131	R1	50	12
15550	39,14	23		**39**		**33**	53	57	75	69	E2	125	R1	50	12
17800	45,28	20		**39**		**33**	51	55	72	67	E2	120	R1	50	12
16450	49,64	18		**33**		**32**	50	55	71	66	E2	119	R1	50	12
15650	53,72	17		**29**		**31**	48	52	68	49	E1	113	R1	50	12
14800	58,38	15		**25**		**30**	46	49	64	47	E1	108	R1	50	12
19000	60,57	15	**900**	**31**	**BT0724**	**31**	48	52	68	48	E1	108	R1	50	9,7
19000	70,29	13		**27**		**29**	46	50	65	46	E1	103	R1	50	9,7
19000	76,01	12		**25**		**28**	44	48	63	44	E1	100	R1	50	9,7
19000	91,23	9,9		**21**		**27**	42	45	59	42	E1	95	R1	50	9,7
19000	106,00	8,5		**18**		**26**	40	42	55	39	E1	89	R1	50	9,7
19000	114,86	7,8		**17**		**25**	38	41	53	38	E1	85	R1	50	9,7
15200	127,84	7,0		**12**		**20**	32	31	41	32	E1	71	R1	50	5,8
18300	153,44	5,9		**12**		**20**	30	29	39	30	E1	67	R1	50	5,8
19000	178,28	5,0		**11**		**18**	28	27	36	28	E1	63	R1	50	5,8
19000	193,18	4,7		**10**		**18**	27	26	35	27	E1	61	R1	50	5,8
18450	238,28	3,8		**8,0**		**17**	26	25	33	26	E1	58	R1	50	5,8
16400	275,31	3,3		**6,2**		**17**	26	24	33	25	E1	56	R1	50	5,8
15700	323,02	2,8		**5,1**		**14**	21	20	27	22	E1	49	R1	50	5,8
15550	15,26	59	**900**	**100**	**BT0823**	**64**	106	128	166	158	E3	222	R1	42	17
17850	17,69	51		**99**		**62**	102	122	157	151	E3	212	R1	42	17
18850	19,10	47		**96**		**61**	100	119	154	147	E3	207	R1	42	17
19850	20,66	44		**94**		**60**	98	116	150	143	E3	201	R1	42	17
21000	22,41	40		**92**		**58**	95	113	145	139	E3	195	R1	42	17
22150	24,38	37		**89**		**57**	92	109	141	134	E3	188	R1	42	17
23400	26,61	34		**86**		**55**	89	104	134	129	E3	181	R1	42	17
24000	30,85	29		**77**		**53**	85	100	128	123	E3	173	R1	42	17
21350	35,68	25		**59**		**52**	83	97	125	74	E1	167	R1	42	17
15600	39,22	23		**39**		**44**	70	74	98	63	E1	140	R1	42	12
17000	42,81	21		**39**		**43**	67	71	94	76	E2	135	R1	42	12
19700	49,62	18		**39**		**41**	64	67	89	73	E2	128	R1	42	12
22550	57,40	16		**39**		**39**	62	65	86	55	E1	123	R1	42	12
20900	62,94	14		**33**		**39**	61	64	84	55	E1	122	R1	42	12
19850	68,11	13		**29**		**37**	59	61	81	52	E1	116	R1	42	12
18750	74,01	12		**25**		**36**	56	58	77	50	E1	111	R1	42	12



+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

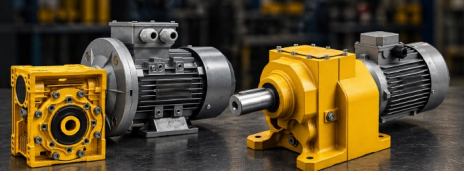
Anma Momenti *Nominal Torques* Номинальный крутящий момент Ma [Н•м]	Çevrim Oranı *Ratio* Передаточное отношение i	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Giriş Devri *Input Speeds* Частота вращения входного вала n_1 [об/мин]	Nominal Güç *Nominal Power* Номинальная мощность P_n [кВт]	Tipi *Type* Тип	Çevre Sıcaklığı 20°C için *For Ambient Temperature 20°C* Для температуры окружающей среды 20 °C Termik Güç Pt [kW] *Thermal Power Pt [kW]* Тепловая мощность Pt, кВт Pt_1	Pt_2	Pt_3	Pt_4	Pt_5	Pt_6	Güv. Rad. Yük Çıkış *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [кН]	Güv. Rad.Yük Giriş *Per.O. Loads (Input)* Допустимая радиальная нагрузка (входной вал) F_{qem} [кН]
7700	16,49	45	**750**	**38**	**BT0623**	**33**	46	57	69	74 E2	143 R1	35	12
8620	18,47	41		**38**		**35**	49	60	72	78 E2	151 R1	35	12
9740	20,85	36		**38**		**34**	48	58	70	76 E2	146 R1	35	12
11000	24,95	30		**36**		**32**	45	54	65	70 E2	136 R1	35	12
11000	27,05	28		**33**		**31**	43	52	63	68 E2	132 R1	35	12
11000	29,41	26		**31**		**30**	42	50	61	66 E2	127 R1	35	12
11000	35,43	21		**26**		**29**	40	48	58	46 E1	120 R1	35	12
11000	40,26	19		**23**		**28**	39	46	56	45 E1	117 R1	35	12
11000	43,45	17		**21**		**27**	37	44	54	43 E1	112 R1	35	12
8680	47,06	16		**15**		**23**	31	34	42	36 E1	94 R1	35	8,4
10450	56,68	13		**15**		**22**	29	32	39	34 E1	88 R1	35	8,4
11000	64,42	12		**14**		**21**	29	31	38	33 E1	86 R1	35	8,4
11000	69,51	11		**13**		**20**	28	30	37	32 E1	82 R1	35	8,4
11000	75,29	10		**12**		**19**	26	29	35	31 E1	79 R1	35	8,4
8430	79,52	9,4		**8,9**		**20**	28	30	37	32 E1	83 R1	35	8,4
9880	86,63	8,7		**10**		**17**	23	24	30	27 E1	68 R1	35	8,4
12350	12,03	62	**750**	**84**	**BT0723**	**49**	77	99	123	145 E3	207 R1	50	17
14350	13,95	54		**84**		**48**	75	96	119	139 E3	198 R1	50	17
15500	15,06	50		**84**		**48**	73	94	116	136 E3	193 R1	50	17
16550	16,30	46		**83**		**47**	71	91	113	132 E3	187 R1	50	17
17450	17,68	42		**81**		**46**	69	89	110	128 E3	182 R1	50	17
18450	19,23	39		**79**		**45**	67	85	105	123 E3	175 R1	50	17
19000	20,99	36		**74**		**43**	65	82	101	119 E3	169 R1	50	17
19000	24,33	31		**64**		**42**	63	78	97	114 E3	161 R1	50	17
17550	28,15	27		**51**		**41**	61	76	94	86 E2	156 R1	50	17
12400	30,94	24		**33**		**35**	52	58	73	72 E2	130 R1	50	12
13500	33,77	22		**33**		**34**	50	56	70	69 E2	125 R1	50	12
15650	39,14	19		**33**		**32**	47	53	67	66 E2	119 R1	50	12
17900	45,28	17		**33**		**31**	46	51	64	64 E2	115 R1	50	12
16600	49,64	15		**28**		**31**	45	50	63	63 E2	113 R1	50	12
15800	53,72	14		**24**		**30**	43	48	60	47 E1	108 R1	50	12
14900	58,38	13		**21**		**28**	41	46	57	45 E1	103 R1	50	12
19000	60,57	12	**750**	**26**	**BT0724**	**29**	43	49	61	46 E1	103 R1	50	9,7
19000	70,29	11		**23**		**28**	41	46	58	43 E1	98 R1	50	9,7
19000	76,01	9,9		**21**		**27**	40	44	55	42 E1	95 R1	50	9,7
19000	91,23	8,2		**17**		**26**	38	42	53	40 E1	90 R1	50	9,7
19000	106,00	7,1		**15**		**24**	35	39	49	38 E1	84 R1	50	9,7
19000	114,86	6,5		**14**		**23**	34	37	47	36 E1	81 R1	50	9,7
15350	127,84	5,9		**10**		**19**	28	28	36	30 E1	67 R1	50	5,8
18400	153,44	4,9		**10**		**19**	27	27	35	29 E1	64 R1	50	5,8
19000	178,28	4,2		**9,2**		**17**	25	25	32	27 E1	60 R1	50	5,8
19000	193,18	3,9		**8,5**		**17**	24	24	31	26 E1	58 R1	50	5,8
18600	238,28	3,1		**6,8**		**16**	23	23	30	25 E1	55 R1	50	5,8
16900	275,31	2,7		**5,3**		**16**	23	22	29	24 E1	53 R1	50	5,8
15700	323,02	2,3		**4,3**		**13**	19	18	24	21 E1	47 R1	50	5,8
15700	15,26	49	**750**	**84**	**BT0823**	**63**	96	120	149	152 E3	213 R1	42	17
18150	17,69	42		**84**		**61**	92	115	143	145 E3	203 R1	42	17
19600	19,10	39		**84**		**60**	90	111	138	141 E3	198 R1	42	17
20950	20,66	36		**83**		**58**	88	108	134	137 E3	192 R1	42	17
22150	22,41	33		**81**		**57**	85	105	130	133 E3	186 R1	42	17
23400	24,38	31		**79**		**55**	83	101	126	128 E3	180 R1	42	17
24000	26,61	28		**74**		**53**	80	98	121	124 E3	173 R1	42	17
24000	30,85	24		**64**		**51**	77	92	115	118 E3	165 R1	42	17
22250	35,68	21		**51**		**50**	74	90	112	71 E1	160 R1	42	17
15700	39,22	19		**33**		**43**	63	68	87	60 E1	134 R1	42	12
17100	42,81	18		**33**		**41**	60	66	83	73 E2	128 R1	42	12
19850	49,62	15		**33**		**39**	57	63	80	69 E2	122 R1	42	12
22700	57,40	13		**33**		**38**	56	61	77	53 E1	118 R1	42	12
21050	62,94	12		**28**		**37**	55	59	75	52 E1	116 R1	42	12
20000	68,11	11		**24**		**36**	52	56	72	50 E1	111 R1	42	12
18850	74,01	10		**21**		**34**	50	54	68	48 E1	106 R1	42	12



+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

Anma Momenti *Nominal Torques* Номинальный крутящий момент **Ma [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Giriş Devri** *Input Speeds* Частота вращения входного вала **n_1 [об/мин]**	**Nominal Güç** *Nominal Power* Номинальная мощность **P_n [кВт]**	**Tipi** *Type* Тип	**Çevre Sıcaklığı 20°C için** *For Ambient Temperature 20°C* Для температуры окружающей среды 20 °C **Termik Güç Pt [kW]** *Thermal Power Pt [kW]* Тепловая мощность Pt, кВт **Pt_1**	**Pt_2**	**Pt_3**	**Pt_4**	**Pt_5**	**Pt_6**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) **F_{qam} [кН]**	**Güv. Rad.Yük Giriş** *Per.O. Loads (Input)* Допустимая радиальная нагрузка (входной вал) **F_{qem} [кН]**
7810	16,49	27	**450**	**23**	**BT0623**	**30**	37	46	52	65 E2	126 R1	35	12
8750	18,47	24		**23**		**32**	39	48	55	69 E2	133 R1	35	12
9870	20,85	22		**23**		**31**	38	47	54	67 E2	129 R1	35	12
11000	24,95	18		**22**		**29**	35	43	49	62 E2	120 R1	35	12
11000	27,05	17		**20**		**28**	34	42	48	60 E2	116 R1	35	12
11000	29,41	15		**19**		**27**	33	41	46	58 E2	112 R1	35	12
11000	35,43	13		**15**		**26**	31	39	44	41 E1	105 R1	35	12
11000	40,26	11		**14**		**25**	30	37	42	40 E1	102 R1	35	12
11000	43,45	10		**13**		**24**	29	36	40	38 E1	98 R1	35	12
8810	47,06	9,6		**9,4**		**20**	24	28	32	32 E1	82 R1	35	8,4
10620	56,68	7,9		**9,4**		**19**	23	26	30	30 E1	77 R1	35	8,4
11000	64,42	7,0		**8,6**		**18**	22	26	29	29 E1	75 R1	35	8,4
11000	69,51	6,5		**8,0**		**18**	22	25	28	28 E1	72 R1	35	8,4
11000	75,29	6,0		**7,4**		**17**	21	23	27	27 E1	69 R1	35	8,4
8550	79,52	5,7		**5,4**		**18**	22	25	28	28 E1	72 R1	35	8,4
10160	86,63	5,2		**6,0**		**15**	18	20	23	23 E1	60 R1	35	8,4
12550	12,03	37	**450**	**51**	**BT0723**	**47**	61	83	95	130 E3	183 R1	50	17
14550	13,95	32		**51**		**46**	59	79	91	124 E3	175 R1	50	17
15700	15,06	30		**51**		**45**	57	76	88	120 E3	170 R1	50	17
17000	16,30	28		**51**		**44**	56	74	85	117 E3	165 R1	50	17
18450	17,68	25		**51**		**42**	54	72	83	113 E3	160 R1	50	17
19000	19,23	23		**49**		**41**	52	69	80	109 E3	154 R1	50	17
19000	20,99	21		**45**		**40**	51	67	77	105 E3	148 R1	50	17
19000	24,33	18		**39**		**38**	48	64	73	100 E3	141 R1	50	17
17950	28,15	16		**31**		**37**	47	61	70	76 E2	137 R1	50	17
12550	30,94	15		**20**		**31**	40	47	55	64 E2	114 R1	50	12
13700	33,77	13		**20**		**30**	38	45	53	61 E2	110 R1	50	12
15850	39,14	11		**20**		**29**	36	43	50	58 E2	104 R1	50	12
18300	45,28	9,9		**20**		**28**	35	41	48	56 E2	101 R1	50	12
17000	49,64	9,1		**17**		**27**	35	41	47	55 E2	99 R1	50	12
16150	53,72	8,4		**15**		**26**	33	39	45	41 E1	95 R1	50	12
15200	58,38	7,7		**13**		**25**	31	37	43	39 E1	90 R1	50	12
19000	60,57	7,4	**450**	**16**	**BT0724**	**26**	33	39	45	40 E1	90 R1	50	9,7
19000	70,29	6,4		**14**		**25**	31	37	43	38 E1	85 R1	50	9,7
19000	76,01	5,9		**13**		**24**	30	36	41	37 E1	82 R1	50	9,7
19000	91,23	4,9		**11**		**23**	29	34	39	35 E1	78 R1	50	9,7
19000	106,00	4,2		**9,1**		**21**	27	32	37	33 E1	73 R1	50	9,7
19000	114,86	3,9		**8,4**		**20**	26	30	35	31 E1	70 R1	50	9,7
15600	127,84	3,5		**6,3**		**17**	21	23	27	26 E1	58 R1	50	5,8
18700	153,44	2,9		**6,3**		**16**	20	22	26	25 E1	56 R1	50	5,8
19000	178,28	2,5		**5,6**		**15**	19	20	24	23 E1	52 R1	50	5,8
19000	193,18	2,3		**5,2**		**15**	18	20	23	22 E1	50 R1	50	5,8
18900	238,28	1,9		**4,2**		**14**	18	19	22	21 E1	48 R1	50	5,8
17100	275,31	1,6		**3,3**		**14**	17	18	22	20 E1	46 R1	50	5,8
15900	323,02	1,4		**2,6**		**11**	14	15	18	18 E1	41 R1	50	5,8
15900	15,26	29	**450**	**51**	**BT0823**	**59**	75	98	113	135 E3	189 R1	42	17
18450	17,69	25		**51**		**56**	72	94	108	129 E3	180 R1	42	17
19900	19,10	24		**51**		**55**	70	91	105	125 E3	175 R1	42	17
21550	20,66	22		**51**		**53**	68	89	102	121 E3	170 R1	42	17
23400	22,41	20		**51**		**52**	66	86	99	117 E3	164 R1	42	17
24000	24,38	18		**48**		**50**	64	82	94	113 E3	158 R1	42	17
24000	26,61	17		**44**		**48**	61	79	91	109 E3	152 R1	42	17
24000	30,85	15		**38**		**46**	59	75	87	104 E3	145 R1	42	17
22750	35,68	13		**31**		**45**	57	73	84	63 E1	140 R1	42	17
15900	39,22	11		**20**		**38**	48	56	65	53 E1	117 R1	42	12
17350	42,81	11		**20**		**36**	46	53	62	64 E2	112 R1	42	12
20150	49,62	9,1		**20**		**35**	44	51	59	61 E2	107 R1	42	12
23200	57,40	7,8		**20**		**34**	42	49	57	47 E1	103 R1	42	12
21550	62,94	7,1		**17**		**33**	42	49	57	46 E1	102 R1	42	12
20450	68,11	6,6		**15**		**32**	40	46	54	44 E1	97 R1	42	12
19300	74,01	6,1		**13**		**30**	38	44	51	42 E1	92 R1	42	12



+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

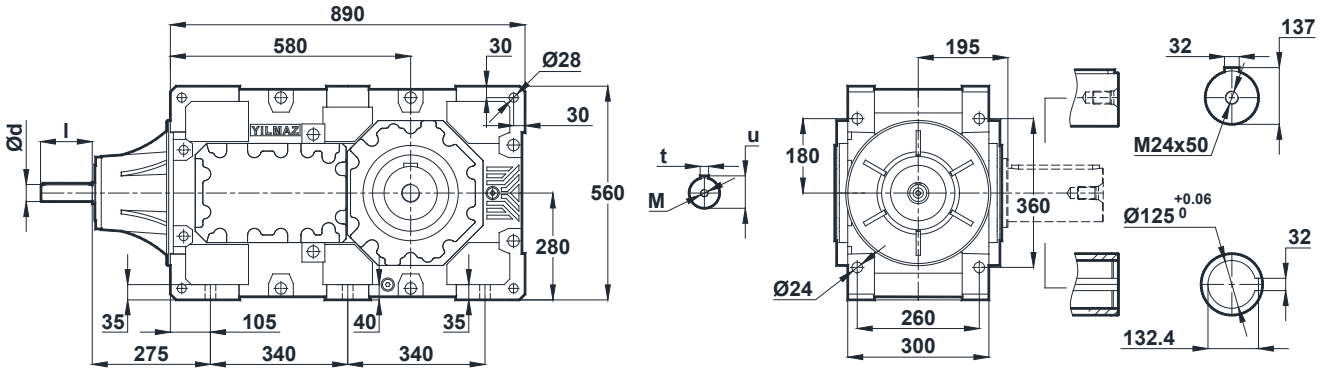
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

Anma Momenti *Nominal Torques* Номинальный крутящий момент **Ma [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Giriş Devri** *Input Speeds* Частота вращения входного вала **n_1 [об/мин]**	**Nominal Güç** *Nominal Power* Номинальная мощность **P_n [кВт]**	**Tipi** *Type* Тип	**Çevre Sıcaklığı 20°C için** *For Ambient Temperature 20°C* Для температуры окружающей среды 20 °C **Termik Güç Pt [kW]** *Thermal Power Pt [kW]* Тепловая мощность Pt, кВт **Pt_1** **Pt_2** **Pt_3** **Pt_4** **Pt_5** **Pt_6**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) **F_{qam} [кН]**	**Güv. Rad.Yük Giriş** *Per.O. Loads (Input)* Допустимая радиальная нагрузка (входной вал) **F_{qem} [кН]**
7880	16,49	18	**300**	**16**	**BT0623**	**27** 31 39 43 59 E2 113 R1	35	12
8830	18,47	16		**16**		**29** 33 42 45 62 E2 120 R1	35	12
9970	20,85	14		**16**		**28** 32 41 44 60 E2 116 R1	35	12
11000	24,95	12		**15**		**26** 30 38 41 56 E2 108 R1	35	12
11000	27,05	11		**13**		**25** 29 36 39 54 E2 104 R1	35	12
11000	29,41	10		**12**		**25** 28 35 38 52 E2 100 R1	35	12
11000	35,43	8,5		**10**		**23** 26 33 36 37 E1 95 R1	35	12
11000	40,26	7,5		**9,1**		**23** 26 32 35 36 E1 92 R1	35	12
11000	43,45	6,9		**8,4**		**22** 24 31 33 34 E1 88 R1	35	12
8900	47,06	6,4		**6,3**		**18** 20 24 26 29 E1 74 R1	35	8,4
10720	56,68	5,3		**6,4**		**17** 19 23 25 27 E1 70 R1	35	8,4
11000	64,42	4,7		**5,8**		**17** 19 22 24 26 E1 68 R1	35	8,4
11000	69,51	4,3		**5,3**		**16** 18 21 23 25 E1 65 R1	35	8,4
11000	75,29	4,0		**5,0**		**15** 17 20 22 24 E1 62 R1	35	8,4
8620	79,52	3,8		**3,6**		**16** 18 21 23 25 E1 65 R1	35	8,4
10380	86,63	3,5		**4,1**		**13** 15 17 19 21 E1 53 R1	35	8,4
12700	12,03	25	**300**	**34**	**BT0723**	**44** 52 70 77 117 E3 166 R1	50	17
14700	13,95	22		**34**		**42** 50 67 74 112 E3 158 R1	50	17
15900	15,06	20		**35**		**41** 49 65 72 109 E3 153 R1	50	17
17200	16,30	18		**35**		**40** 47 63 70 106 E3 149 R1	50	17
18650	17,68	17		**35**		**39** 46 61 68 102 E3 144 R1	50	17
19000	19,23	16		**32**		**38** 44 59 65 99 E3 139 R1	50	17
19000	20,99	14		**30**		**36** 43 57 63 95 E3 133 R1	50	17
19000	24,33	12		**26**		**35** 41 54 59 90 E3 127 R1	50	17
18250	28,15	11		**21**		**34** 40 52 57 68 E2 123 R1	50	17
12700	30,94	9,7		**14**		**28** 33 40 44 57 E2 102 R1	50	12
13850	33,77	8,9		**14**		**27** 32 38 43 55 E2 98 R1	50	12
16050	39,14	7,7		**14**		**26** 30 36 40 52 E2 94 R1	50	12
18600	45,28	6,6		**14**		**25** 29 35 39 50 E2 90 R1	50	12
17300	49,64	6,0		**12**		**25** 29 35 39 50 E2 89 R1	50	12
16450	53,72	5,6		**10**		**24** 28 33 37 37 E1 85 R1	50	12
15500	58,38	5,1		**8,9**		**23** 26 31 35 35 E1 81 R1	50	12
19000	60,57	5,0	**300**	**11**	**BT0724**	**23** 27 34 37 36 E1 80 R1	50	10
19000	70,29	4,3		**9,1**		**22** 26 31 35 34 E1 76 R1	50	10
19000	76,01	3,9		**8,5**		**21** 25 30 34 33 E1 73 R1	50	10
19000	91,23	3,3		**7,1**		**20** 24 29 32 31 E1 70 R1	50	10
19000	106,00	2,8		**6,1**		**19** 22 26 29 29 E1 65 R1	50	10
19000	114,86	2,6		**5,6**		**18** 21 25 28 28 E1 63 R1	50	10
15700	127,84	2,3		**4,3**		**15** 18 20 22 23 E1 52 R1	50	5,8
18800	153,44	2,0		**4,3**		**14** 17 19 21 22 E1 50 R1	50	5,8
19000	178,28	1,7		**3,7**		**13** 16 17 20 21 E1 46 R1	50	5,8
19000	193,18	1,6		**3,5**		**13** 15 17 19 20 E1 44 R1	50	5,8
19000	238,28	1,3		**2,8**		**12** 15 16 18 19 E1 43 R1	50	5,8
17250	275,31	1,1		**2,2**		**12** 14 16 18 18 E1 41 R1	50	5,8
16000	323,02	0,91		**1,8**		**10** 12 13 14 16 E1 36 R1	50	5,8
16100	15,26	20	**300**	**34**	**BT0823**	**54** 64 84 92 122 E3 170 R1	42	17
18650	17,69	17		**34**		**52** 61 80 88 116 E3 162 R1	42	17
20150	19,10	16		**35**		**50** 59 78 86 113 E3 157 R1	42	17
21800	20,66	15		**35**		**49** 58 75 83 110 E3 153 R1	42	17
23650	22,41	13		**35**		**47** 56 72 80 106 E3 148 R1	42	17
24000	24,38	12		**32**		**46** 54 69 77 102 E3 142 R1	42	17
24000	26,61	11		**30**		**44** 52 67 74 98 E3 137 R1	42	17
24000	30,85	9,7		**26**		**42** 49 64 71 93 E3 130 R1	42	17
23150	35,68	8,4		**21**		**41** 48 62 68 57 E1 126 R1	42	17
16100	39,22	7,6		**14**		**34** 40 47 53 47 E1 105 R1	42	12
17600	42,81	7,0		**14**		**33** 39 45 51 57 E2 101 R1	42	12
20400	49,62	6,0		**14**		**31** 37 43 48 55 E2 96 R1	42	12
23600	57,40	5,2		**14**		**30** 35 42 47 42 E1 92 R1	42	12
21900	62,94	4,8		**12**		**30** 35 41 46 41 E1 91 R1	42	12
20850	68,11	4,4		**10**		**28** 33 39 44 39 E1 87 R1	42	12
19700	74,01	4,1		**8,9**		**27** 32 37 42 37 E1 83 R1	42	12

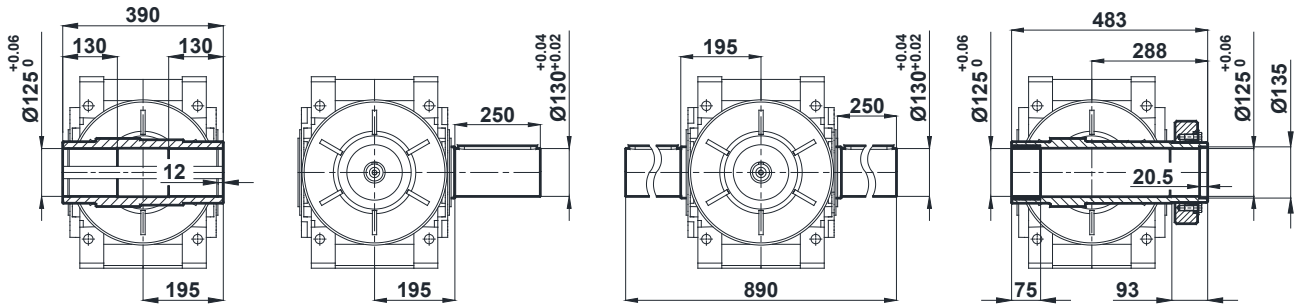
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

BT0823.☐☐

Gövde Ölçüleri / *Gear Unit Housing Dimensions* / Размеры корпуса редуктора



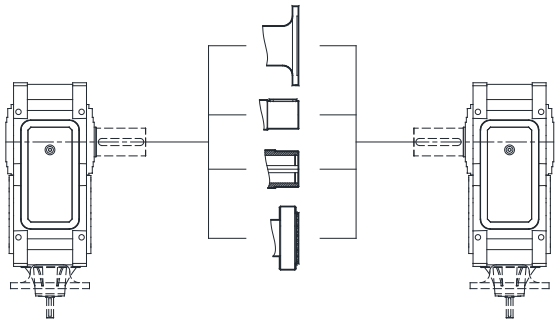
Pozisyonlara Göre Mil Ölçüleri / *Shaft Dimensions According to Arrangements* / Размеры вала в зависимости от положения



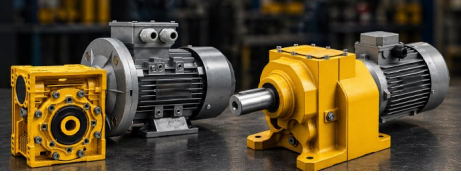
00* 01 04 0S*

*** :Detaylar için ek ölçü sayfalarına bakınız** / *For additional information look at the additional dimensions pages* / Для получения дополнительной информации ознакомьтесь со страницами дополнительных измерений

BT0823		
i	***15,26 - 35,68***	***39,22 - 74,01***
d / l	45(k6) / 130	35(k6) / 110
t / u	14 / 48,5	10 / 38
M	M16 x 36	M12 x 28

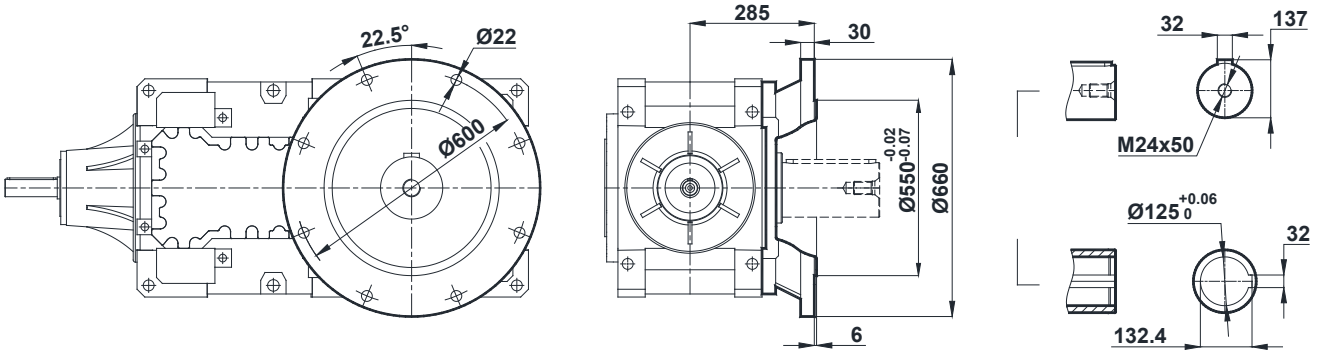


R L

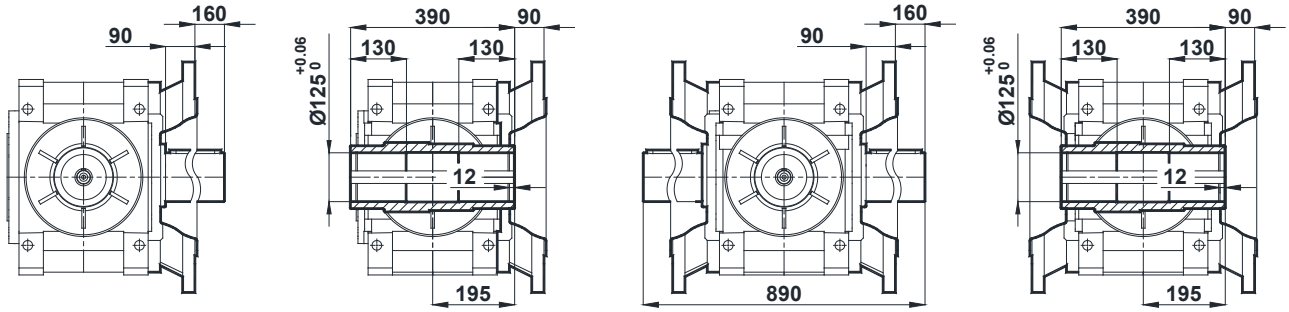


BT0823. ☐☐

Çıkış Flanş Ölçüleri / *Output Flange Dimensions* **/** Размеры выходных фланцев

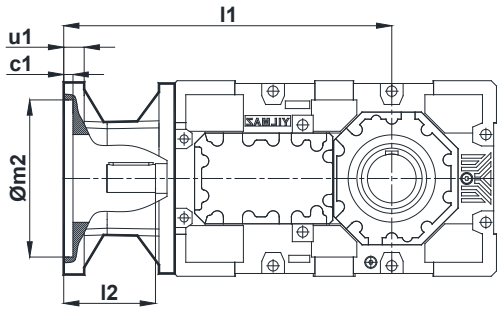


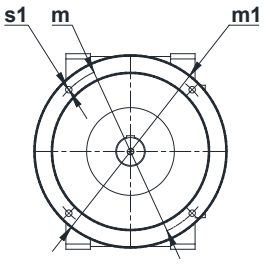
Pozisyonlara Göre Çıkış Flanş Ölçüleri / *Output Flange Dimensions According to Arrangements* **/** Размеры выходных фланцев в зависимости от положения



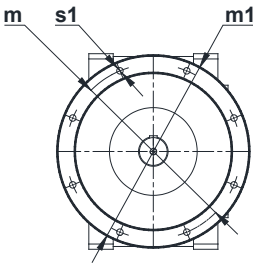
02 **03** **05** **08**

BK Tipleri B5 Giriş Flanş Ölçüleri / *BK Types B5 Input Flange Dimensions* **/** Редукторы серии BK — размеры входных фланцев типа B5





160 ... 200 **Tip** / *Type* / Тип



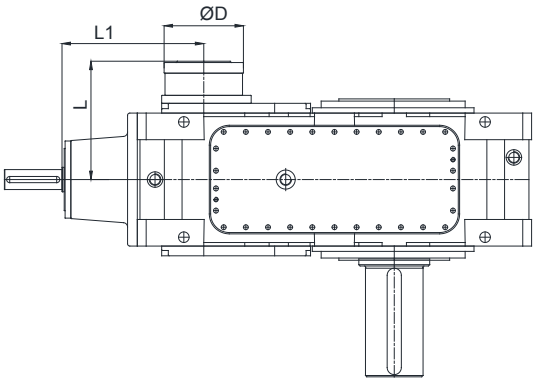
225 - 250 **Tip** / *Type* / Тип

BK0823					
IEC	***160/B5***	***180/B5***	***200/B5***	***225/B5***	***250/B5***
i	68,11 - 74,01	39,22 - 74,01	35,68 - 74,01	17,69 - 62,94	15,26 - 35,68
l1	995	995	995	1023	1025
l2	245	245	245	275	275
m1 / m / m2	350/300/250	350/300/250	400/350/300	450/400/350	550/500/450
u1	22	22	25	30	30
c1	8	8	7	8	8
s1	19	19	19	19	19

B Serisi Kilit Ölçü Tablosu

B Series Backstop Mounting Dimensions

Монтажные Размеры Блокиратора Обратного Хода Серии B



Tip *Type* Тип	Çevrim Oranı *Ratio* Передаточное отношение	ØD	L	L1
BT0323	9,78 - 25,03	125	198.5	240
	27,91 - 59,15	136	221.5	240
BT0423	11,09 - 28,39	125	198.5	240
	31,67 - 67,11	136	221.5	240
BT0523	13,28 - 32,42	150	222.5	270
	34,98 - 69,75	154	263.5	270
BT0623	16,49 - 40,26	150	222.5	270
	43,45 - 86,63	154	263.5	270
BT0723	12,03 - 24,33	179	267	320
	28,15	150	247	320
	30,94 - 25,28	178	315	320
	49,64 - 58,38	154	288	320
BT0724	60,57 - 114,86	125	242	240
	127,84 - 178,28	133	279	240
	193,18 - 330,42	136	266	240
BT0823	15,26 - 30,85	179	267	320
	35,68	150	247	320
	39,22 - 57,40	178	315	320
	62,94 - 74,01	154	288	320
BT0824	76,8 - 145,03	125	242	240
	162,08 - 226,03	133	279	240
	244,93 - 418,92	136	266	240
BT0923	12,34 - 31,16	210	317	360
	34,36 - 43,66	210	370	360
	50,13 - 63,67	178	353	360
BT0924	79,03 - 137,60	150	285	270
	149,03 - 204,2	154	326	270
	220,16 - 348,47	133	317	270
BT1023	15,26 - 38,55	210	317	360
	42,42 - 54,02	210	370	360
	62,02 - 78,78	178	353	360
BT1024	97,78 - 170,25	150	285	270
	184,39 - 252,43	154	326	270
	272,40 - 431,16	133	317	270
BT1123	12,14 - 32,07	245	361	425
	38,76 - 59,72	210	410	425
BT1124	63,03 - 108,84	179	342	320
	119,64 - 151,35	178	388	320
	188,20 - 320,17	154	361	320
BT1223	15,61 - 41,24	245	361	425
	49,83 - 76,78	210	410	425
BT1224	81,04 - 139,94	179	342	320
	153,82 - 194,60	178	388	320
	241,98 - 411,64	154	361	320
BT1323	12,85 - 62,30	245	426	490
BT1324	70,46 - 120,75	210	409	360
	123,36 - 143,75	210	462	360
	169,18 - 327,07	178	445	360
BT1423	15,54 - 75,36	245	426	490
BT1424	85,23 - 146,07	210	409	360
	149,23 - 173,89	210	462	360
	204,66 - 395,65	178	445	360
BT1523	12,75 - 59,56	290	477.5	605
BT1524	62,09 - 105,50	245	463.5	425
	108,17 - 292,97	210	507.5	425
BT1623	14,01 - 65,42	290	477.5	605
BT1624	68,19 - 115,88	245	463.5	425
	118,81 - 321,79	210	507.5	425