

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

YILMAZ BT1223

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
BT1223	25 - 379	39050 - 70000

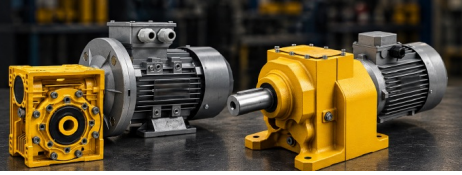
Состав документа

Каталожные таблицы режимов работы и чертежи типоразмера.

Разделы доступны в оглавлении PDF.

Диапазоны на первой странице соответствуют карточке товара.

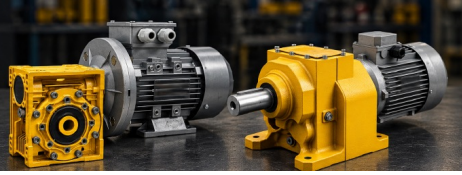
Значения отдельных исполнений приведены в последующих таблицах.



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

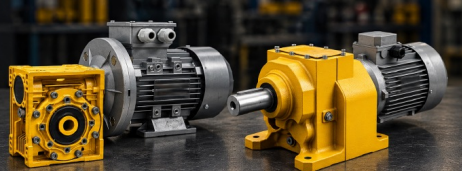
Anma Momenti *Nominal Torques* Номинальный крутящий момент **Ma [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Giriş Devri** *Input Speeds* Частота вращения входного вала **n_1 [об/мин]**	**Nominal Güç** *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**			
36000	97,78	14	**1400**	**57**	**BT1024**	**50**	106	106	155	64	E1	128	R1	65	13
36000	106,00	13		**53**		**49**	103	102	151	62	E1	124	R1	65	13
36000	115,25	12		**49**		**47**	99	99	145	60	E1	120	R1	65	13
36000	138,82	10		**41**		**45**	94	93	137	57	E1	113	R1	65	13
36000	157,77	8,9		**36**		**43**	91	89	132	55	E1	109	R1	65	13
36000	170,25	8,2		**33**		**42**	88	86	127	53	E1	106	R1	65	13
32650	184,39	7,6		**28**		**35**	73	63	98	45	E1	88	R1	65	8,4
36000	222,11	6,3		**26**		**33**	69	59	92	42	E1	83	R1	65	8,4
36000	252,43	5,5		**23**		**32**	67	57	89	41	E1	80	R1	65	8,4
36000	272,40	5,1		**21**		**31**	65	56	86	39	E1	78	R1	65	8,4
36000	316,74	4,4		**18**		**30**	62	53	83	38	E1	74	R1	65	8,4
36000	361,85	3,9		**16**		**29**	61	52	81	37	E1	73	R1	65	8,4
32450	431,16	3,2		**12**		**24**	49	42	66	30	E1	59	R1	65	8,4
30350	12,14	115	**1400**	**377**	**BT1123**	**104**	273	345	487	552	E5	435	R2	100	33
35050	14,02	100		**377**		**108**	273	343	483	548	E5	434	R2	100	33
40750	16,29	86		**378**		**107**	264	328	461	525	E5	416	R2	100	33
46650	18,65	75		**378**		**106**	257	317	446	508	E5	404	R2	100	33
50700	20,28	69		**378**		**104**	250	308	432	492	E5	391	R2	100	33
55000	22,14	63		**377**		**101**	241	295	415	474	E5	377	R2	100	33
53300	25,47	55		**317**		**100**	234	286	401	458	E5	365	R2	100	35
53650	27,67	51		**294**		**100**	230	279	391	448	E5	357	R2	100	36
47800	29,74	47		**244**		**103**	232	281	393	288	E4	271	R1	100	37
48350	32,07	44		**229**		**100**	224	271	378	278	E4	262	R1	100	38
40650	38,76	36		**160**		**84**	184	198	285	159	E3	214	R1	100	23
44150	42,11	33		**160**		**83**	180	192	277	156	E3	209	R1	100	23
47450	45,26	31		**160**		**83**	180	192	277	156	E3	209	R1	100	23
48900	48,81	29		**153**		**80**	173	185	266	150	E3	201	R1	100	23
42900	55,27	25		**119**		**79**	168	179	258	146	E3	196	R1	100	23
42100	59,72	23		**109**		**69**	148	157	226	128	E3	171	R1	100	23
51300	63,03	22	**1400**	**126**	**BT1124**	**75**	160	169	243	135	E3	179	R1	100	19
52800	68,37	20		**119**		**73**	155	163	236	131	E3	174	R1	100	19
54350	74,37	19		**113**		**71**	150	158	228	127	E3	169	R1	100	19
55000	81,17	17		**105**		**69**	145	152	219	102	E2	163	R1	100	19
55000	94,08	15		**91**		**66**	139	144	208	98	E2	155	R1	100	19
55000	108,84	13		**78**		**64**	133	138	200	79	E1	149	R1	100	19
45900	119,64	12		**60**		**54**	111	101	154	66	E1	125	R1	100	12
50100	130,58	11		**60**		**51**	107	97	148	64	E1	120	R1	100	12
55000	151,35	9,2		**57**		**49**	102	92	141	61	E1	114	R1	100	12
51900	188,20	7,4		**44**		**47**	98	88	135	59	E1	110	R1	100	12
52500	222,51	6,3		**37**		**45**	93	84	128	56	E1	104	R1	100	12
46150	272,66	5,1		**27**		**42**	88	79	120	52	E1	98	R1	100	12
46850	320,17	4,4		**23**		**37**	76	67	103	45	E1	85	R1	100	12
39050	15,61	90	**1400**	**377**	**BT1223**	**132**	330	365	536	567	E5	453	R2	90	33
45050	18,02	78		**377**		**135**	329	361	529	561	E5	449	R2	90	33
52350	20,94	67		**378**		**133**	316	345	504	536	E5	430	R2	90	33
59950	23,97	58		**378**		**131**	307	333	486	518	E5	416	R2	90	33
65200	26,08	54		**379**		**128**	298	323	471	502	E5	403	R2	90	33
70000	28,46	49		**373**		**125**	288	311	453	484	E5	389	R2	90	33
68550	32,75	43		**317**		**123**	279	300	437	466	E5	376	R2	90	35
68950	35,58	39		**294**		**121**	273	293	425	456	E5	368	R2	90	36
61500	38,24	37		**244**		**123**	274	294	426	301	E4	284	R1	90	37
62150	41,24	34		**229**		**119**	264	283	411	290	E4	274	R1	90	38
52250	49,83	28		**160**		**100**	216	208	312	171	E3	224	R1	90	23
56750	54,14	26		**161**		**97**	211	202	303	167	E3	218	R1	90	23
61000	58,19	24		**160**		**98**	211	202	303	167	E3	218	R1	90	23
62850	62,75	22		**153**		**94**	203	194	292	161	E3	210	R1	90	23
55150	71,06	20		**119**		**92**	197	188	282	157	E3	204	R1	90	23
54150	76,78	18		**109**		**81**	173	165	248	138	E3	179	R1	90	23



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

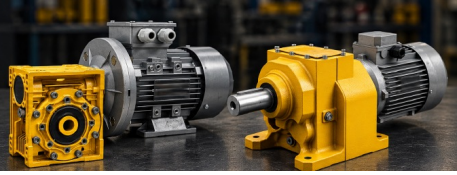
Anma Momenti *Nominal Torques* Номинальный крутящий момент Ma [Н•м]	Çevrim Oranı *Ratio* Передаточное отношение i	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Giriş Devri *Input Speeds* Частота вращения входного вала n_1 [об/мин]	Nominal Güç *Nominal Power* Номинальная мощность 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]
36000	97,78	9,2	**900**	**37**	**BT1024**	**45**	77	85	113	58 E1	114 R1	65	13
36000	106,00	8,5		**34**		**44**	74	82	110	56 E1	110 R1	65	13
36000	115,25	7,8		**32**		**42**	72	79	106	54 E1	107 R1	65	13
36000	138,82	6,5		**26**		**40**	68	74	99	51 E1	101 R1	65	13
36000	157,77	5,7		**23**		**39**	66	72	96	49 E1	97 R1	65	13
36000	170,25	5,3		**21**		**37**	63	69	93	48 E1	94 R1	65	13
33150	184,39	4,9		**19**		**31**	53	52	72	40 E1	78 R1	65	8,4
36000	222,11	4,1		**17**		**30**	50	49	68	38 E1	74 R1	65	8,4
36000	252,43	3,6		**15**		**29**	48	48	66	36 E1	72 R1	65	8,4
36000	272,40	3,3		**14**		**28**	47	46	63	35 E1	69 R1	65	8,4
36000	316,74	2,8		**12**		**26**	45	44	60	34 E1	66 R1	65	8,4
36000	361,85	2,5		**10**		**26**	44	43	59	33 E1	65 R1	65	8,4
33150	431,16	2,1		**8,2**		**21**	35	35	48	27 E1	53 R1	65	8,4
30950	12,14	74	**900**	**248**	**BT1123**	**112**	227	295	394	511 E5	407 R2	100	39
35750	14,02	64		**248**		**112**	225	290	387	504 E5	402 R2	100	39
41550	16,29	55		**248**		**109**	215	275	367	479 E5	382 R2	100	39
47550	18,65	48		**248**		**106**	209	265	353	463 E5	370 R2	100	39
51750	20,28	44		**249**		**103**	202	256	342	447 E5	357 R2	100	39
55000	22,14	41		**243**		**100**	195	245	328	430 E5	344 R2	100	40
54000	25,47	35		**207**		**97**	188	237	316	414 E5	331 R2	100	41
54300	27,67	33		**192**		**96**	184	230	307	404 E5	323 R2	100	42
48400	29,74	30		**159**		**97**	186	232	308	262 E4	247 R1	100	43
48900	32,07	28		**149**		**94**	179	223	296	252 E4	237 R1	100	44
41350	38,76	23		**105**		**78**	146	163	224	144 E3	193 R1	100	23
44900	42,11	21		**105**		**76**	142	155	214	141 E3	188 R1	100	23
48250	45,26	20		**105**		**76**	142	158	217	141 E3	188 R1	100	23
49400	48,81	18		**100**		**74**	137	152	209	136 E3	181 R1	100	23
43350	55,27	16		**77**		**72**	133	148	203	132 E3	176 R1	100	23
42750	59,72	15		**71**		**63**	116	126	174	115 E3	154 R1	100	23
55000	63,03	14	**900**	**87**	**BT1124**	**68**	126	139	190	121 E3	160 R1	100	19
55000	68,37	13		**80**		**66**	122	134	184	117 E3	155 R1	100	19
55000	74,37	12		**74**		**64**	118	129	178	114 E3	150 R1	100	19
55000	81,17	11		**68**		**62**	114	124	171	91 E2	145 R1	100	19
55000	94,08	9,6		**58**		**59**	109	118	162	87 E2	138 R1	100	19
55000	108,84	8,3		**51**		**57**	104	110	153	71 E1	133 R1	100	19
46600	119,64	7,5		**39**		**48**	87	83	119	59 E1	111 R1	100	12
50800	130,58	6,9		**40**		**46**	84	80	115	57 E1	107 R1	100	12
55000	151,35	5,9		**37**		**44**	80	76	109	54 E1	102 R1	100	12
52350	188,20	4,8		**28**		**42**	77	73	105	52 E1	98 R1	100	12
53000	222,51	4,0		**24**		**40**	73	69	99	50 E1	93 R1	100	12
46600	272,66	3,3		**17**		**38**	69	64	93	47 E1	87 R1	100	12
47250	320,17	2,8		**15**		**32**	59	55	80	40 E1	75 R1	100	12
39800	15,61	58	**900**	**248**	**BT1223**	**135**	270	310	429	521 E5	419 R2	90	39
46000	18,02	50		**248**		**135**	267	305	421	513 E5	413 R2	90	39
53400	20,94	43		**248**		**130**	255	290	399	487 E5	393 R2	90	39
61150	23,97	38		**249**		**127**	247	279	385	471 E5	380 R2	90	39
66500	26,08	35		**249**		**123**	239	270	372	455 E5	367 R2	90	39
70000	28,46	32		**240**		**120**	231	259	357	438 E5	354 R2	90	40
69450	32,75	27		**207**		**116**	223	250	343	421 E5	341 R2	90	41
69850	35,58	25		**192**		**114**	218	243	334	411 E5	333 R2	90	42
62200	38,24	24		**159**		**115**	218	243	335	273 E4	258 R1	90	43
62900	41,24	22		**149**		**111**	210	234	322	262 E4	248 R1	90	44
53150	49,83	18		**105**		**91**	171	173	245	155 E3	202 R1	90	23
57750	54,14	17		**105**		**89**	167	165	235	151 E3	197 R1	90	23
62050	58,19	15		**105**		**89**	167	168	238	151 E3	197 R1	90	23
63500	62,75	14		**100**		**86**	160	161	229	145 E3	189 R1	90	23
55700	71,06	13		**77**		**84**	156	157	222	141 E3	184 R1	90	23
55000	76,78	12		**71**		**74**	136	134	191	124 E3	161 R1	90	23



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

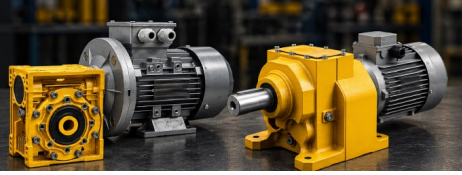
Anma Momenti *Nominal Torques* Номинальный крутящий момент Ma [Н•м]	Çevrim Oranı *Ratio* Передаточное отношение i	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Giriş Devri *Input Speeds* Частота вращения входного вала n_1 [об/мин]	Nominal Güç *Nominal Power* Номинальная мощность 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]
36000	97,78	7,7	**750**	**31**	**BT1024**	**43**	68	79	101	55 E1	108 R1	65	13
36000	106,00	7,1		**29**		**42**	66	76	98	53 E1	105 R1	65	13
36000	115,25	6,5		**26**		**40**	64	73	94	52 E1	102 R1	65	13
36000	138,82	5,4		**22**		**38**	60	69	89	49 E1	96 R1	65	13
36000	157,77	4,8		**19**		**37**	58	66	86	47 E1	93 R1	65	13
36000	170,25	4,4		**18**		**36**	56	64	82	46 E1	90 R1	65	13
33350	184,39	4,1		**16**		**30**	47	48	64	38 E1	75 R1	65	8,4
36000	222,11	3,4		**14**		**28**	44	45	60	36 E1	70 R1	65	8,4
36000	252,43	3,0		**12**		**27**	43	44	58	35 E1	68 R1	65	8,4
36000	272,40	2,8		**11**		**26**	41	42	56	33 E1	66 R1	65	8,4
36000	316,74	2,4		**10**		**25**	40	40	53	32 E1	63 R1	65	8,4
36000	361,85	2,1		**8,7**		**25**	39	39	53	32 E1	62 R1	65	8,4
33500	431,16	1,7		**6,9**		**20**	31	32	42	25 E1	50 R1	65	8,4
31200	12,14	62	**750**	**208**	**BT1123**	**111**	200	273	349	491 E5	392 R2	100	42
36000	14,02	54		**208**		**111**	198	269	344	484 E5	386 R2	100	42
41850	16,29	46		**208**		**107**	189	255	326	460 E5	367 R2	100	42
47900	18,65	40		**209**		**104**	183	245	313	444 E5	355 R2	100	42
52100	20,28	37		**209**		**101**	177	237	303	428 E5	343 R2	100	42
55000	22,14	34		**202**		**97**	170	227	290	412 E5	330 R2	100	42
54300	25,47	29		**174**		**95**	165	219	279	396 E5	317 R2	100	44
54650	27,67	27		**161**		**93**	161	212	271	386 E5	310 R2	100	45
48600	29,74	25		**133**		**95**	162	214	273	251 E4	237 R1	100	46
49100	32,07	23		**125**		**91**	156	206	262	241 E4	228 R1	100	47
41600	38,76	19		**88**		**75**	127	148	194	138 E3	185 R1	100	23
45200	42,11	18		**88**		**73**	124	144	189	135 E3	180 R1	100	23
48600	45,26	17		**88**		**74**	124	143	188	135 E3	180 R1	100	23
49600	48,81	15		**84**		**71**	119	138	181	130 E3	173 R1	100	23
43500	55,27	14		**65**		**69**	116	134	176	126 E3	168 R1	100	23
43050	59,72	13		**60**		**60**	101	116	153	110 E3	146 R1	100	23
55000	63,03	12	**750**	**72**	**BT1124**	**65**	109	128	167	115 E3	152 R1	100	19
55000	68,37	11		**67**		**63**	106	124	162	112 E3	148 R1	100	19
55000	74,37	10		**62**		**61**	103	117	154	108 E3	143 R1	100	19
55000	81,17	9,2		**56**		**59**	99	112	148	87 E2	138 R1	100	19
55000	94,08	8,0		**49**		**57**	94	107	141	83 E2	131 R1	100	19
55000	108,84	6,9		**42**		**54**	91	102	135	67 E1	126 R1	100	19
46900	119,64	6,3		**33**		**46**	76	77	104	56 E1	105 R1	100	12
51200	130,58	5,7		**33**		**44**	73	74	101	54 E1	101 R1	100	12
55000	151,35	5,0		**31**		**42**	69	70	95	52 E1	97 R1	100	12
52550	188,20	4,0		**24**		**40**	67	67	92	50 E1	93 R1	100	12
53200	222,51	3,4		**20**		**38**	63	63	87	47 E1	88 R1	100	12
46750	272,66	2,8		**15**		**36**	60	60	81	44 E1	83 R1	100	12
47450	320,17	2,3		**13**		**31**	51	51	70	38 E1	71 R1	100	12
40100	15,61	48	**750**	**208**	**BT1223**	**133**	236	287	378	500 E5	403 R2	90	42
46300	18,02	42		**208**		**133**	234	284	373	492 E5	397 R2	90	42
53780	20,94	36		**209**		**127**	223	269	353	467 E5	378 R2	90	42
61600	23,97	31		**209**		**124**	216	259	340	451 E5	365 R2	90	42
67000	26,08	29		**209**		**120**	209	250	329	436 E5	352 R2	90	42
70000	28,46	26		**200**		**116**	201	240	315	419 E5	339 R2	90	42
69800	32,75	23		**174**		**113**	194	231	303	403 E5	326 R2	90	44
70000	35,58	21		**161**		**111**	190	224	295	393 E5	318 R2	90	45
62500	38,24	20		**133**		**111**	191	225	296	261 E4	247 R1	90	46
63150	41,24	18		**125**		**107**	183	217	284	251 E4	238 R1	90	47
53450	49,83	15		**88**		**88**	149	157	213	148 E3	193 R1	90	23
58100	54,14	14		**88**		**86**	145	153	207	145 E3	188 R1	90	23
62450	58,19	13		**88**		**86**	145	152	206	145 E3	188 R1	90	23
63750	62,75	12		**84**		**83**	140	146	198	139 E3	181 R1	90	23
55950	71,06	11		**65**		**81**	136	142	193	135 E3	176 R1	90	23
55400	76,78	9,8		**60**		**70**	119	124	168	118 E3	153 R1	90	23



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

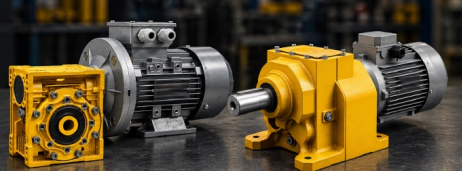
Anma Momenti *Nominal Torques* Номинальный крутящий момент Ma [Н•м]	Çevrim Oranı *Ratio* Передаточное отношение i	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Giriş Devri *Input Speeds* Частота вращения входного вала n_1 [об/мин]	Nominal Güç *Nominal Power* Номинальная мощность 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			
36000	97,78	4,6	450	19	BT1024	38	50	63	74	48	E1	94	R1	65	13
36000	106,00	4,2		17		37	48	61	72	47	E1	92	R1	65	13
36000	115,25	3,9		16		35	47	58	69	45	E1	89	R1	65	13
36000	138,82	3,2		13		33	44	55	64	43	E1	84	R1	65	13
36000	157,77	2,9		12		32	43	53	62	41	E1	81	R1	65	13
36000	170,25	2,6		11		31	41	51	60	40	E1	78	R1	65	13
33850	184,39	2,4		10		26	34	39	47	33	E1	65	R1	65	8,4
36000	222,11	2,0		8,5		25	32	37	44	31	E1	61	R1	65	8,4
36000	252,43	1,8		7,5		24	31	35	42	30	E1	59	R1	65	8,4
36000	272,40	1,7		6,9		23	30	34	41	29	E1	57	R1	65	8,4
36000	316,74	1,4		6,0		22	29	32	39	28	E1	55	R1	65	8,4
36000	361,85	1,2		5,2		22	29	32	38	27	E1	54	R1	65	8,4
34700	431,16	1,0		4,4		17	23	26	31	22	E1	43	R1	65	8,4
31700	12,14	37	450	127	BT1123	105	149	221	259	435	E5	348	R2	100	51
36600	14,02	32		127		104	147	212	250	428	E5	343	R2	100	51
42550	16,29	28		127		99	140	205	241	406	E5	325	R2	100	51
48700	18,65	24		128		96	135	197	231	391	E5	314	R2	100	51
53000	20,28	22		128		93	131	187	220	377	E5	303	R2	100	51
55000	22,14	20		122		89	126	178	210	363	E5	291	R2	100	51
55000	25,47	18		106		86	121	171	202	348	E5	279	R2	100	51
55000	27,67	16		97		85	119	166	196	340	E5	273	R2	100	51
49200	29,74	15		81		85	119	167	197	222	E4	209	R1	100	51
49700	32,07	14		76		82	115	160	189	213	E4	201	R1	100	51
42200	38,76	12		54		67	93	118	141	122	E3	162	R1	100	23
45850	42,11	11		54		65	91	115	138	119	E3	158	R1	100	23
49300	45,26	9,9		54		65	91	115	138	119	E3	158	R1	100	23
50100	48,81	9,2		51		63	87	110	132	114	E3	152	R1	100	23
44000	55,27	8,1		39		61	85	107	129	111	E3	148	R1	100	23
44000	59,72	7,5		37		53	74	92	111	96	E3	128	R1	100	23
55000	63,03	7,1	450	44	BT1124	57	79	100	120	101	E3	133	R1	100	19
55000	68,37	6,6		40		55	77	97	116	98	E3	129	R1	100	19
55000	74,37	6,1		37		54	74	93	112	94	E3	124	R1	100	19
55000	81,17	5,5		34		52	72	90	108	76	E2	120	R1	100	19
55000	94,08	4,8		29		49	68	85	102	72	E2	114	R1	100	19
55000	108,84	4,1		25		48	66	81	98	59	E1	110	R1	100	19
47550	119,64	3,8		20		40	55	61	75	49	E1	91	R1	100	12
51900	130,58	3,4		20		38	53	59	73	47	E1	88	R1	100	12
55000	151,35	3,0		19		36	50	56	69	45	E1	84	R1	100	12
53100	188,20	2,4		14		35	48	54	66	43	E1	81	R1	100	12
53750	222,51	2,0		12		33	46	51	62	41	E1	76	R1	100	12
47250	272,66	1,7		8,9		31	43	48	58	39	E1	72	R1	100	12
47950	320,17	1,4		7,9		27	37	41	50	33	E1	62	R1	100	12
40800	15,61	29	450	127	BT1223	124	175	235	281	442	E5	358	R2	90	51
47100	18,02	25		127		122	173	226	271	435	E5	352	R2	90	51
54700	20,94	21		127		117	165	218	261	412	E5	334	R2	90	51
62600	23,97	19		128		113	159	210	251	398	E5	322	R2	90	51
68100	26,08	17		128		109	154	199	239	384	E5	311	R2	90	51
70000	28,46	16		121		105	148	190	229	369	E5	299	R2	90	51
70000	32,75	14		105		102	143	183	220	354	E5	287	R2	90	51
70000	35,58	13		97		99	139	177	213	345	E5	280	R2	90	51
63250	38,24	12		81		100	140	178	214	231	E4	218	R1	90	51
63900	41,24	11		76		96	134	171	205	221	E4	210	R1	90	51
54300	49,83	9,0		54		78	109	127	155	131	E3	169	R1	90	23
58950	54,14	8,3		54		76	106	123	151	127	E3	165	R1	90	23
63350	58,19	7,7		54		76	106	124	151	127	E3	165	R1	90	23
64450	62,75	7,2		51		73	102	119	145	122	E3	159	R1	90	23
56550	71,06	6,3		39		71	99	115	141	119	E3	154	R1	90	23
56550	76,78	5,9		37		62	86	99	122	103	E3	134	R1	90	23



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

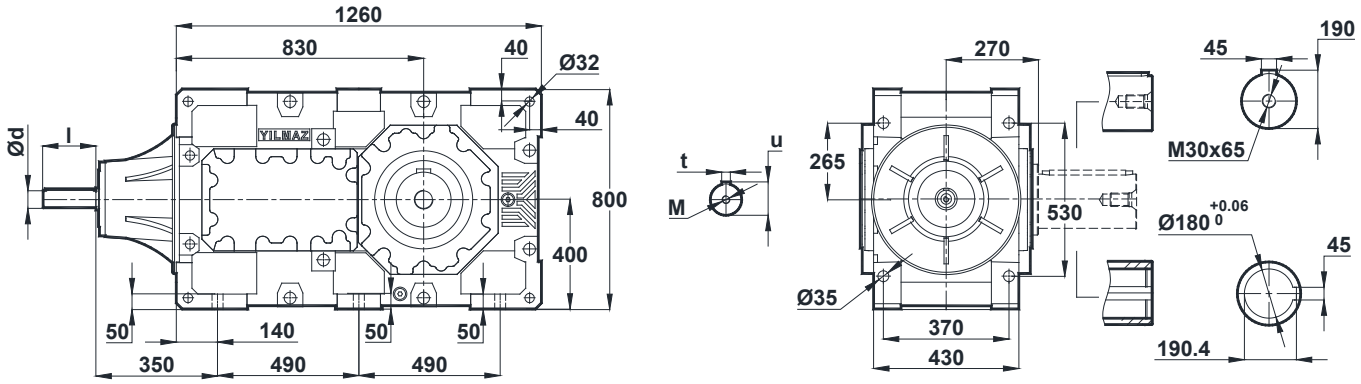
Anma Momenti *Nominal Torques* Номинальный крутящий момент Ma [Н•м]	Çevrim Oranı *Ratio* Передаточное отношение i	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Giriş Devri *Input Speeds* Частота вращения входного вала n_1 [об/мин]	Nominal Güç *Nominal Power* Номинальная мощность 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			
36000	97,78	3,1	**300**	**12**	**BT1024**	**34**	41	53	59	43	E1	84	R1	65	13
36000	106,00	2,8		**12**		**33**	40	51	58	42	E1	82	R1	65	13
36000	115,25	2,6		**11**		**32**	38	49	55	40	E1	79	R1	65	13
36000	138,82	2,2		**8,8**		**30**	36	46	52	38	E1	75	R1	65	13
36000	157,77	1,9		**7,8**		**29**	35	44	50	37	E1	72	R1	65	13
36000	170,25	1,8		**7,2**		**28**	34	43	48	36	E1	70	R1	65	13
34200	184,39	1,6		**6,5**		**23**	28	33	38	30	E1	58	R1	65	8,4
36000	222,11	1,4		**5,7**		**22**	27	31	35	28	E1	55	R1	65	8,4
36000	252,43	1,2		**5,0**		**21**	26	30	34	27	E1	53	R1	65	8,4
36000	272,40	1,1		**4,7**		**20**	25	29	33	26	E1	51	R1	65	8,4
36000	316,74	0,95		**4,0**		**20**	24	27	31	25	E1	49	R1	65	8,4
36000	361,85	0,83		**3,5**		**19**	23	27	31	25	E1	48	R1	65	8,4
35000	431,16	0,70		**3,0**		**15**	19	21	25	20	E1	39	R1	65	8,4
32100	12,14	25	**300**	**86**	**BT1123**	**97**	121	183	204	392	E5	314	R2	100	51
37050	14,02	21		**86**		**96**	120	179	200	385	E5	309	R2	100	51
43050	16,29	18		**86**		**91**	114	168	188	365	E5	293	R2	100	51
49250	18,65	16		**86**		**88**	110	162	181	352	E5	283	R2	100	51
53600	20,28	15		**86**		**85**	106	157	175	340	E5	273	R2	100	51
55000	22,14	14		**81**		**82**	102	149	167	326	E5	262	R2	100	51
55000	25,47	12		**71**		**79**	98	144	161	313	E5	252	R2	100	51
55000	27,67	11		**65**		**77**	96	140	157	305	E5	245	R2	100	51
49600	29,74	10		**55**		**78**	96	140	156	200	E4	188	R1	100	51
50150	32,07	9,4		**51**		**75**	92	134	150	191	E4	181	R1	100	51
42650	38,76	7,7		**36**		**61**	75	99	112	110	E3	146	R1	100	23
46350	42,11	7,1		**36**		**59**	73	96	109	107	E3	142	R1	100	23
49800	45,26	6,6		**36**		**59**	73	97	109	107	E3	142	R1	100	23
50600	48,81	6,1		**34**		**57**	70	92	104	103	E3	137	R1	100	23
44350	55,27	5,4		**27**		**55**	68	89	101	100	E3	133	R1	100	23
44800	59,72	5,0		**25**		**48**	59	77	87	86	E3	114	R1	100	23
55000	63,03	4,8	**300**	**29**	**BT1124**	**51**	63	84	95	90	E3	118	R1	100	19
55000	68,37	4,4		**27**		**50**	61	81	92	87	E3	115	R1	100	19
55000	74,37	4,0		**25**		**48**	59	79	89	84	E3	111	R1	100	19
55000	81,17	3,7		**23**		**46**	57	75	85	68	E2	107	R1	100	19
55000	94,08	3,2		**20**		**44**	54	71	81	65	E2	102	R1	100	19
55000	108,84	2,8		**17**		**42**	52	68	77	52	E1	98	R1	100	19
48100	119,64	2,5		**14**		**35**	44	52	59	44	E1	81	R1	100	12
52500	130,58	2,3		**14**		**34**	42	50	57	42	E1	79	R1	100	12
55000	151,35	2,0		**13**		**32**	40	47	54	40	E1	75	R1	100	12
53550	188,20	1,6		**10**		**31**	38	45	52	39	E1	72	R1	100	12
54200	222,51	1,3		**8,4**		**30**	36	43	49	37	E1	68	R1	100	12
47600	272,66	1,1		**6,0**		**28**	34	40	46	34	E1	64	R1	100	12
48300	320,17	0,94		**5,3**		**24**	29	34	39	29	E1	55	R1	100	12
41250	15,61	19	**300**	**86**	**BT1223**	**114**	142	196	221	399	E5	323	R2	90	51
47600	18,02	17		**86**		**112**	140	191	216	392	E5	318	R2	90	51
55300	20,94	14		**86**		**107**	133	181	204	372	E5	302	R2	90	51
63350	23,97	13		**86**		**103**	129	174	197	358	E5	291	R2	90	51
68900	26,08	12		**86**		**100**	124	168	190	346	E5	281	R2	90	51
70000	28,46	11		**80**		**96**	120	161	182	332	E5	270	R2	90	51
70000	32,75	9,2		**70**		**93**	115	154	175	319	E5	259	R2	90	51
70000	35,58	8,4		**64**		**90**	112	151	170	311	E5	252	R2	90	51
63800	38,24	7,8		**55**		**91**	113	150	170	208	E4	197	R1	90	51
64450	41,24	7,3		**51**		**87**	108	144	163	199	E4	189	R1	90	51
54850	49,83	6,0		**36**		**71**	87	107	123	118	E3	152	R1	90	23
59600	54,14	5,5		**36**		**69**	85	104	120	115	E3	149	R1	90	23
64050	58,19	5,2		**36**		**69**	85	105	120	115	E3	149	R1	90	23
65050	62,75	4,8		**34**		**66**	82	100	114	110	E3	143	R1	90	23
57050	71,06	4,2		**27**		**64**	80	97	111	107	E3	139	R1	90	23
57600	76,78	3,9		**25**		**56**	69	84	96	93	E3	120	R1	90	23



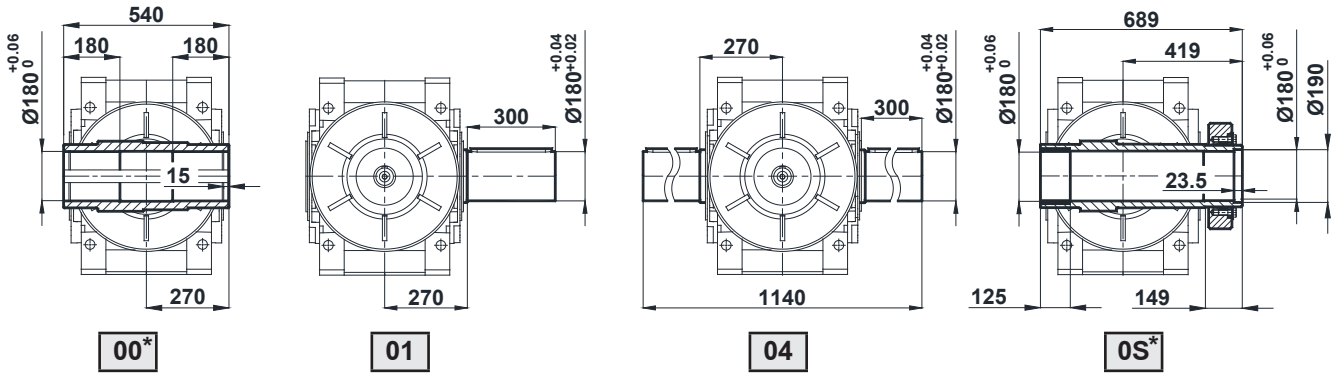
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

BT1223.□□

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

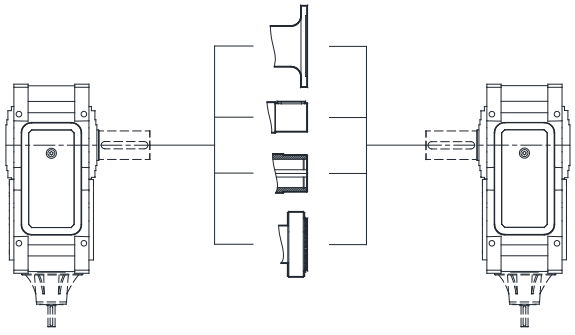


Pozisyonlara Göre Mil Ölçüleri / *Shaft Dimensions According to Arrangements* / Размеры вала в зависимости от положения



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

BT1223		
i	***15,61 - 41,24***	***49,83 - 76,78***
d / l	70(m6) / 160	50(k6) / 140
t / u	20 / 74,5	14 / 53,5
M	M20 x 42	M16 x 36

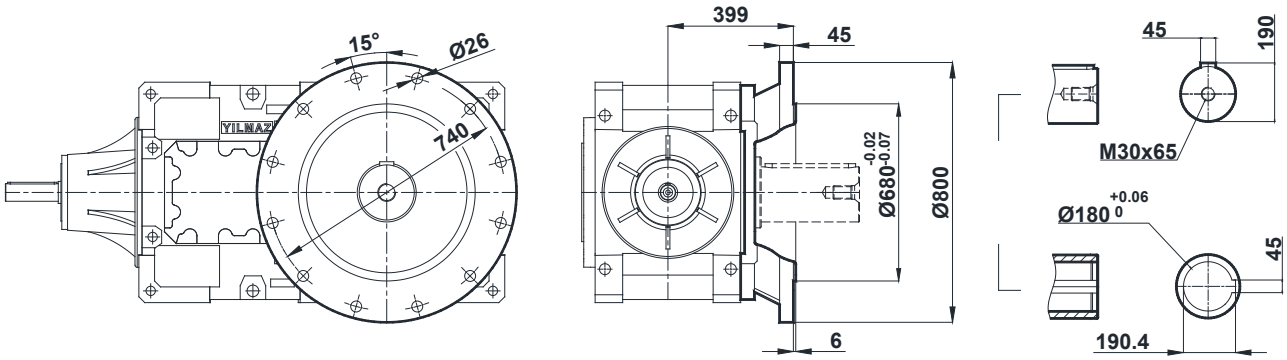


R L

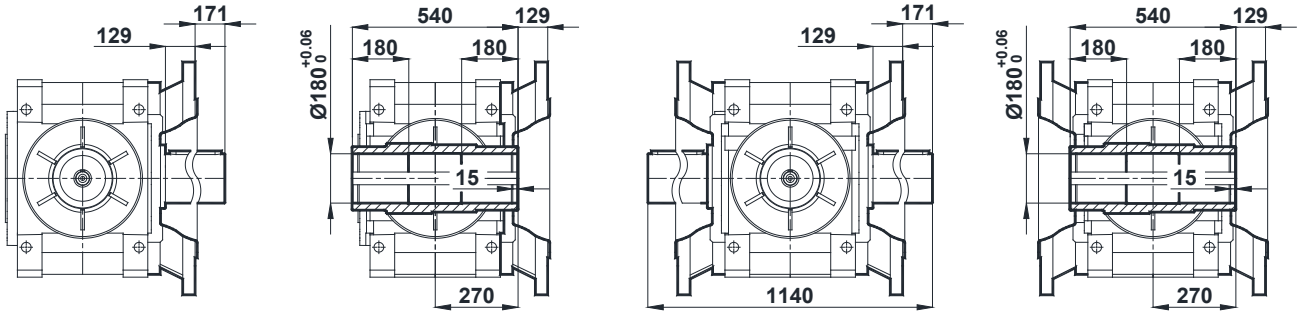
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

BT1223.□□

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

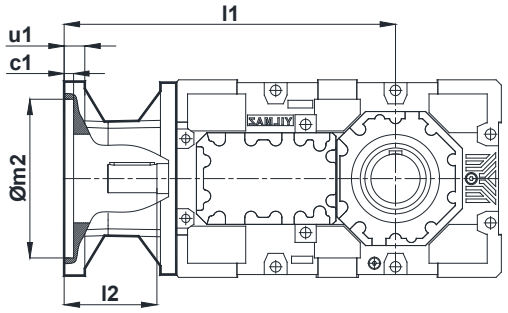


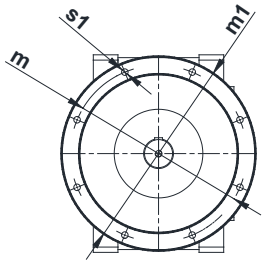
Pozisyonlara Göre Çıkış Flanş Ölçüleri / *Output Flange Dimensions According to Arrangements* **/** Размеры выходных фланцев в зависимости от положения



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

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





225 ... 315 Tip / *Type* / Тип

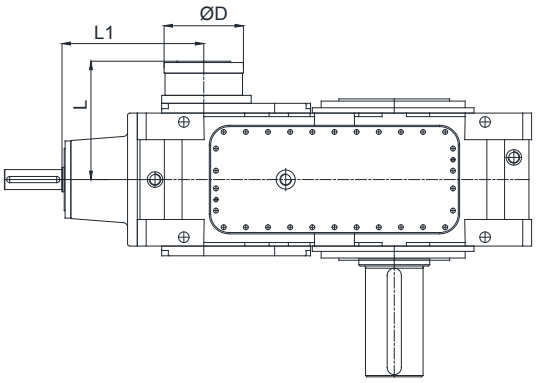
BK1223				
IEC	***225/B5***	***250/B5***	***280/B5***	***315/B5***
i	71,06 - 76,78	49,83 - 76,78	38,24 - 76,78	15,61 - 62,75
l1	1345	1345	1345	1375
l2	305	305	305	335
m1 / m / m2	450/400/350	550/500/450	550/500/450	660/600/550
u1	30	30	30	30
c1	8	8	8	8
s1	19	19	19	24

315 Tip Motorlarda Kodlama *Coding in 315 Type Motors* Кодирование в двигателях типа 315	
Giriş Flanş Kodu *Input Flange Code* Код входного фланца	**Motor Mil Çapı** *Motor Shaft Diameter* Диаметр вала двигателя
A31M	Ø80
A31N	Ø85
A31L	Ø90

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