

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

YILMAZ BT0824

Технические характеристики и габаритные размеры

индустриальный коническо-цилиндрический редуктор, 4 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
BT0824	1.8 - 48	19000 - 24000

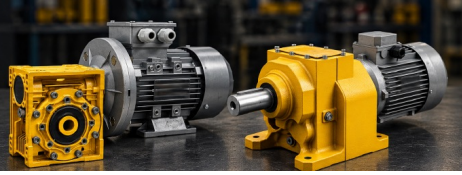
Состав документа

Каталожные таблицы режимов работы и чертежи типоразмера.

Разделы доступны в оглавлении PDF.

Диапазоны на первой странице соответствуют карточке товара.

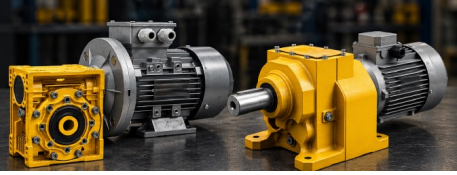
Значения отдельных исполнений приведены в последующих таблицах.



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

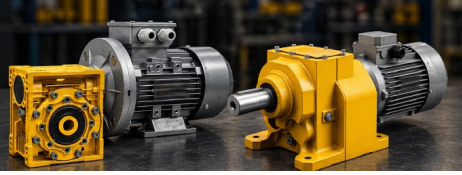
Anma Momenti *Nominal Torques* Номинальный крутящий момент **Ma [Н•м]**	Çevrim Oranı *Ratio* Передаточное отношение **i**	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	Giriş Devri *Input Speeds* Частота вращения входного вала **n_1 [об/мин]**	Nominal Güç *Nominal Power* 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**			
24000	76,80	18	**1400**	**48**	**BT0824**	**42**	80	75	110	57	E1	125	R1	42	9,7
24000	89,12	16		**42**		**40**	76	70	104	54	E1	118	R1	42	9,7
24000	96,37	15		**39**		**38**	74	68	101	53	E1	115	R1	42	9,7
24000	115,67	12		**32**		**37**	71	65	96	50	E1	110	R1	42	9,7
24000	134,40	10		**28**		**34**	66	60	89	47	E1	102	R1	42	9,7
24000	145,63	9,6		**26**		**33**	64	58	86	45	E1	99	R1	42	9,7
19000	162,08	8,6		**19**		**28**	53	43	66	38	E1	82	R1	42	5,8
22800	194,54	7,2		**19**		**26**	50	41	63	36	E1	78	R1	42	5,8
24000	226,03	6,2		**17**		**25**	47	38	59	33	E1	73	R1	42	5,8
24000	244,93	5,7		**16**		**24**	45	37	57	32	E1	70	R1	42	5,8
22900	302,11	4,6		**12**		**23**	43	35	54	31	E1	67	R1	42	5,8
20400	349,05	4,0		**10**		**22**	41	33	52	30	E1	64	R1	42	5,8
19350	409,55	3,4		**7,8**		**19**	37	30	46	26	E1	57	R1	42	5,8
19450	12,34	113	**1400**	**238**	**BT0923**	**77**	190	253	348	286	E4	267	R1	82	27
22600	14,32	98		**238**		**78**	188	247	340	281	E4	263	R1	82	27
26400	16,75	84		**239**		**76**	180	235	323	268	E4	340	R2	82	27
28650	18,18	77		**239**		**75**	175	227	312	261	E4	330	R2	82	27
29000	19,79	71		**222**		**74**	170	220	302	253	E4	237	R1	82	30
29000	21,36	66		**206**		**76**	175	227	310	260	E4	243	R1	82	31
29000	23,06	61		**191**		**75**	170	218	299	252	E4	236	R1	82	32
29000	27,14	52		**162**		**71**	159	204	279	235	E4	220	R1	82	33
29000	31,16	45		**142**		**70**	154	195	267	152	E3	212	R1	82	33
23250	34,36	41		**103**		**62**	133	150	212	132	E3	183	R1	82	15
25100	37,10	38		**104**		**60**	129	145	205	128	E3	177	R1	82	15
29000	43,66	32		**102**		**56**	120	133	189	119	E3	164	R1	82	15
29000	50,13	28		**89**		**54**	115	128	181	114	E3	157	R1	82	15
27150	53,82	26		**78**		**54**	114	127	180	90	E2	156	R1	82	15
27450	58,21	24		**73**		**51**	109	122	172	87	E2	149	R1	82	15
23200	63,67	22		**56**		**46**	97	107	152	77	E2	132	R1	82	15
29000	79,03	18	**1400**	**57**	**BT0924**	**47**	99	106	152	62	E1	129	R1	82	13
29000	85,67	16		**53**		**46**	96	103	148	61	E1	126	R1	82	13
29000	93,14	15		**49**		**45**	93	99	142	59	E1	122	R1	82	13
29000	112,20	12		**40**		**42**	88	93	134	56	E1	115	R1	82	13
29000	127,51	11		**36**		**41**	85	90	129	54	E1	111	R1	82	13
29000	137,60	10		**33**		**40**	82	86	124	52	E1	107	R1	82	13
26400	149,03	9,4		**28**		**33**	69	63	96	43	E1	89	R1	82	8,4
29000	179,51	7,8		**26**		**31**	65	59	90	41	E1	84	R1	82	8,4
29000	204,02	6,9		**23**		**30**	63	57	87	40	E1	81	R1	82	8,4
29000	220,16	6,4		**21**		**29**	61	55	84	38	E1	79	R1	82	8,4
29000	255,99	5,5		**18**		**28**	58	53	80	37	E1	75	R1	82	8,4
29000	292,45	4,8		**16**		**28**	57	52	79	36	E1	74	R1	82	8,4
26250	348,47	4,0		**12**		**22**	46	42	63	29	E1	60	R1	82	8,4
24100	15,26	92	**1400**	**239**	**BT1023**	**83**	207	249	355	281	E4	263	R1	65	28
27950	17,72	79		**239**		**84**	204	243	345	275	E4	257	R1	65	28
32650	20,73	68		**239**		**82**	195	231	328	263	E4	246	R1	65	28
35450	22,50	62		**240**		**81**	190	223	317	255	E4	321	R2	65	28
36000	24,49	57		**224**		**80**	185	217	307	248	E4	232	R1	65	30
36000	26,43	53		**207**		**82**	189	222	314	253	E4	238	R1	65	32
36000	28,53	49		**192**		**81**	184	214	303	246	E4	231	R1	65	32
36000	33,58	42		**163**		**77**	172	201	283	230	E4	216	R1	65	33
36000	38,55	36		**142**		**75**	166	192	271	152	E3	207	R1	65	33
28800	42,52	33		**104**		**66**	143	147	216	131	E3	178	R1	65	15
31050	45,90	31		**104**		**64**	139	143	209	127	E3	173	R1	65	15
36000	54,02	26		**103**		**60**	129	132	193	118	E3	160	R1	65	15
36000	62,02	23		**90**		**58**	124	126	185	92	E2	154	R1	65	15
33600	66,59	21		**78**		**57**	123	125	183	91	E2	152	R1	65	15
34000	72,03	19		**73**		**55**	118	120	176	88	E2	146	R1	65	15
28650	78,78	18		**57**		**49**	105	106	156	78	E2	130	R1	65	15



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

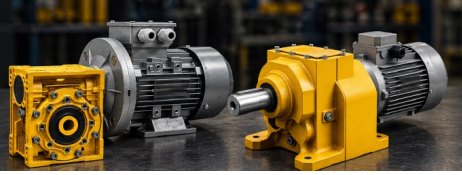
Anma Momenti *Nominal Torques* Номинальный крутящий момент Ma [Н•м]	Çevrim Oranı *Ratio* Передаточное отношение i	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Giriş Devri *Input Speeds* Частота вращения входного вала n_1 [об/мин]	Nominal Güç *Nominal Power* Номинальная мощность 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]
24000	76,80	12	**900**	**31**	**BT0824**	**37**	58	62	81	51 E1	111 R1	42	9,7
24000	89,12	10		**27**		**35**	55	59	77	48 E1	105 R1	42	9,7
24000	96,37	9,3		**25**		**34**	53	56	74	47 E1	102 R1	42	9,7
24000	115,67	7,8		**21**		**33**	51	54	70	45 E1	97 R1	42	9,7
24000	134,40	6,7		**18**		**31**	48	50	66	42 E1	91 R1	42	9,7
24000	145,63	6,2		**17**		**30**	46	48	63	40 E1	87 R1	42	9,7
19300	162,08	5,6		**12**		**24**	38	36	48	33 E1	72 R1	42	5,8
23150	194,54	4,6		**12**		**23**	36	34	46	32 E1	69 R1	42	5,8
24000	226,03	4,0		**11**		**22**	34	32	43	30 E1	64 R1	42	5,8
24000	244,93	3,7		**10**		**21**	32	31	41	29 E1	62 R1	42	5,8
23400	302,11	3,0		**8,0**		**20**	31	29	39	27 E1	59 R1	42	5,8
20800	349,05	2,6		**6,2**		**19**	30	28	38	26 E1	57 R1	42	5,8
19820	409,55	2,2		**5,1**		**17**	27	25	33	23 E1	51 R1	42	5,8
19800	12,34	73	**900**	**156**	**BT0923**	**79**	143	213	268	266 E4	249 R1	82	33
23000	14,32	63		**156**		**78**	140	208	261	259 E4	243 R1	82	33
26900	16,75	54		**157**		**75**	134	196	246	246 E4	310 R2	82	33
29000	18,18	49		**156**		**73**	130	190	239	238 E4	300 R2	82	33
29000	19,79	45		**143**		**71**	126	183	229	230 E4	216 R1	82	33
29000	21,36	42		**133**		**73**	129	188	235	236 E4	221 R1	82	33
29000	23,06	39		**123**		**72**	126	181	227	229 E4	214 R1	82	33
29000	27,14	33		**105**		**67**	117	168	210	212 E4	199 R1	82	33
29000	31,16	29		**91**		**65**	113	160	201	138 E3	191 R1	82	33
23600	34,36	26		**68**		**57**	97	119	155	119 E3	164 R1	82	15
25500	37,10	24		**68**		**55**	94	116	150	115 E3	159 R1	82	15
29000	43,66	21		**66**		**51**	87	107	139	107 E3	147 R1	82	15
29000	50,13	18		**57**		**49**	84	102	132	102 E3	141 R1	82	15
27450	53,82	17		**51**		**49**	83	101	131	81 E2	140 R1	82	15
27750	58,21	15		**47**		**47**	80	97	126	78 E2	134 R1	82	15
23600	63,67	14		**37**		**41**	70	85	111	69 E2	118 R1	82	15
29000	79,03	11	**900**	**37**	**BT0924**	**43**	72	85	111	56 E1	115 R1	82	13
29000	85,67	11		**34**		**41**	70	82	108	54 E1	112 R1	82	13
29000	93,14	9,7		**31**		**40**	67	79	103	52 E1	108 R1	82	13
29000	112,20	8,0		**26**		**38**	64	74	97	50 E1	102 R1	82	13
29000	127,51	7,1		**23**		**37**	62	71	94	48 E1	98 R1	82	13
29000	137,60	6,5		**21**		**35**	59	69	91	46 E1	95 R1	82	13
26800	149,03	6,0		**18**		**29**	50	52	70	39 E1	79 R1	82	8,4
29000	179,51	5,0		**17**		**28**	47	49	66	36 E1	75 R1	82	8,4
29000	204,02	4,4		**15**		**27**	45	47	64	35 E1	72 R1	82	8,4
29000	220,16	4,1		**14**		**26**	44	45	61	34 E1	70 R1	82	8,4
29000	255,99	3,5		**12**		**25**	42	43	58	33 E1	67 R1	82	8,4
29000	292,45	3,1		**10**		**25**	41	42	58	32 E1	66 R1	82	8,4
26800	348,47	2,6		**8,2**		**20**	33	34	46	26 E1	53 R1	82	8,4
24500	15,26	59	**900**	**157**	**BT1023**	**85**	155	210	271	260 E4	244 R1	65	33
28450	17,72	51		**157**		**84**	152	205	264	253 E4	238 R1	65	33
33300	20,73	43		**157**		**81**	145	194	249	241 E4	226 R1	65	33
36000	22,50	40		**157**		**79**	141	188	242	234 E4	292 R2	65	33
36000	24,49	37		**144**		**77**	136	181	233	226 E4	212 R1	65	33
36000	26,43	34		**133**		**79**	140	185	238	231 E4	217 R1	65	33
36000	28,53	32		**124**		**77**	136	179	230	224 E4	210 R1	65	33
36000	33,58	27		**105**		**72**	127	166	213	208 E4	196 R1	65	33
36000	38,55	23		**92**		**70**	122	158	204	138 E3	188 R1	65	33
29200	42,52	21		**68**		**61**	105	119	158	119 E3	161 R1	65	15
31550	45,90	20		**68**		**59**	101	115	153	115 E3	156 R1	65	15
36000	54,02	17		**66**		**55**	94	107	142	107 E3	145 R1	65	15
36000	62,02	15		**58**		**53**	90	102	135	83 E2	138 R1	65	15
33950	66,59	14		**51**		**52**	90	101	134	83 E2	137 R1	65	15
34350	72,03	12		**48**		**50**	86	97	129	79 E2	131 R1	65	15
29200	78,78	11		**37**		**45**	76	86	114	70 E2	116 R1	65	15



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

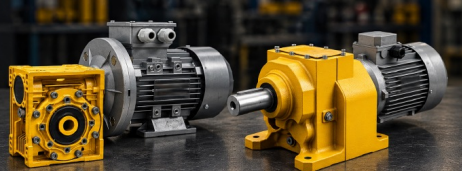
Anma Momenti *Nominal Torques* Номинальный крутящий момент **Ma [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Giriş Devri** *Input Speeds* Частота вращения входного вала **n_1 [об/мин]**	**Nominal Güç** *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**			
24000	76,80	9,8	**750**	**26**	**BT0824**	**36**	52	58	72	49	E1	106	R1	42	9,7
24000	89,12	8,4		**23**		**34**	49	54	68	46	E1	100	R1	42	9,7
24000	96,37	7,8		**21**		**33**	48	52	66	45	E1	97	R1	42	9,7
24000	115,67	6,5		**17**		**31**	46	50	63	43	E1	93	R1	42	9,7
24000	134,40	5,6		**15**		**29**	42	46	58	40	E1	86	R1	42	9,7
24000	145,63	5,1		**14**		**28**	41	44	56	38	E1	83	R1	42	9,7
19450	162,08	4,6		**10**		**23**	34	33	43	32	E1	69	R1	42	5,8
23350	194,54	3,9		**10**		**22**	32	32	41	30	E1	65	R1	42	5,8
24000	226,03	3,3		**9,2**		**21**	30	29	38	28	E1	61	R1	42	5,8
24000	244,93	3,1		**8,5**		**20**	29	28	37	27	E1	59	R1	42	5,8
23600	302,11	2,5		**6,8**		**19**	28	27	35	26	E1	57	R1	42	5,8
21400	349,05	2,1		**5,3**		**18**	27	26	34	25	E1	54	R1	42	5,8
19900	409,55	1,8		**4,3**		**16**	24	23	28	22	E1	48	R1	42	5,8
19950	12,34	61	**750**	**131**	**BT0923**	**78**	129	198	242	256	E4	240	R1	82	33
23150	14,32	52		**131**		**77**	126	192	234	249	E4	233	R1	82	33
27100	16,75	45		**132**		**73**	120	181	220	236	E4	297	R2	82	33
29000	18,18	41		**130**		**71**	116	175	214	228	E4	287	R2	82	33
29000	19,79	38		**120**		**69**	113	169	206	221	E4	207	R1	82	33
29000	21,36	35		**111**		**71**	116	173	211	226	E4	212	R1	82	33
29000	23,06	33		**103**		**70**	112	167	204	219	E4	206	R1	82	33
29000	27,14	28		**87**		**65**	105	154	188	203	E4	191	R1	82	33
29000	31,16	24		**76**		**63**	100	148	180	132	E3	183	R1	82	33
23750	34,36	22		**57**		**55**	87	111	139	114	E3	157	R1	82	15
25650	37,10	20		**57**		**53**	84	107	135	110	E3	152	R1	82	15
29000	43,66	17		**55**		**49**	78	98	124	102	E3	140	R1	82	15
29000	50,13	15		**48**		**47**	74	94	118	98	E3	134	R1	82	15
27550	53,82	14		**42**		**47**	74	93	117	78	E2	133	R1	82	15
27900	58,21	13		**40**		**45**	71	89	112	74	E2	128	R1	82	15
23800	63,67	12		**31**		**40**	62	79	99	66	E2	112	R1	82	15
29000	79,03	9,5	**750**	**31**	**BT0924**	**41**	64	78	99	53	E1	109	R1	82	13
29000	85,67	8,8		**28**		**39**	62	76	96	52	E1	106	R1	82	13
29000	93,14	8,1		**26**		**38**	60	73	92	50	E1	103	R1	82	13
29000	112,20	6,7		**22**		**36**	56	68	86	47	E1	97	R1	82	13
29000	127,51	5,9		**19**		**35**	55	66	84	46	E1	94	R1	82	13
29000	137,60	5,5		**18**		**34**	53	63	80	44	E1	90	R1	82	13
26950	149,03	5,0		**15**		**28**	44	48	62	37	E1	75	R1	82	8,4
29000	179,51	4,2		**14**		**26**	41	45	58	35	E1	71	R1	82	8,4
29000	204,02	3,7		**12**		**26**	40	43	56	33	E1	69	R1	82	8,4
29000	220,16	3,4		**11**		**25**	39	42	54	32	E1	66	R1	82	8,4
29000	255,99	2,9		**10**		**24**	37	39	52	31	E1	63	R1	82	8,4
29000	292,45	2,6		**8,6**		**23**	37	39	51	31	E1	63	R1	82	8,4
27050	348,47	2,2		**6,9**		**19**	29	31	41	24	E1	50	R1	82	8,4
24700	15,26	49	**750**	**132**	**BT1023**	**84**	139	197	245	251	E4	235	R1	65	33
28650	17,72	42		**132**		**82**	136	190	237	244	E4	229	R1	65	33
33500	20,73	36		**132**		**79**	130	179	223	231	E4	217	R1	65	33
36000	22,50	33		**131**		**77**	126	174	217	224	E4	280	R2	65	33
36000	24,49	31		**120**		**75**	122	168	209	217	E4	204	R1	65	33
36000	26,43	28		**111**		**77**	125	171	213	222	E4	208	R1	65	33
36000	28,53	26		**103**		**75**	121	166	206	215	E4	202	R1	65	33
36000	33,58	22		**88**		**70**	113	153	191	200	E4	188	R1	65	33
36000	38,55	19		**77**		**68**	109	147	183	133	E3	180	R1	65	33
29400	42,52	18		**57**		**58**	93	111	142	114	E3	154	R1	65	15
31700	45,90	16		**57**		**57**	90	107	137	110	E3	149	R1	65	15
36000	54,02	14		**55**		**53**	84	99	127	102	E3	138	R1	65	15
36000	62,02	12		**48**		**51**	80	94	121	80	E2	132	R1	65	15
34150	66,59	11		**43**		**50**	80	94	120	79	E2	131	R1	65	15
34500	72,03	10		**40**		**48**	76	90	115	76	E2	126	R1	65	15
29500	78,78	9,5		**31**		**43**	68	79	102	67	E2	111	R1	65	15



+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]
24000	76,80	5,9	**450**	**16**	**BT0824**	**31**	39	47	54	42 E1	92 R1	42	9,7
24000	89,12	5,0		**14**		**29**	37	43	51	40 E1	87 R1	42	9,7
24000	96,37	4,7		**13**		**29**	36	42	49	39 E1	84 R1	42	9,7
24000	115,67	3,9		**11**		**27**	34	40	46	37 E1	80 R1	42	9,7
24000	134,40	3,3		**9,1**		**25**	32	37	43	35 E1	75 R1	42	9,7
24000	145,63	3,1		**8,4**		**24**	31	36	42	33 E1	72 R1	42	9,7
19750	162,08	2,8		**6,3**		**20**	25	27	32	27 E1	59 R1	42	5,8
23700	194,54	2,3		**6,3**		**19**	24	26	31	26 E1	57 R1	42	5,8
24000	226,03	2,0		**5,6**		**18**	23	24	28	24 E1	53 R1	42	5,8
24000	244,93	1,8		**5,1**		**17**	22	23	27	24 E1	51 R1	42	5,8
24000	302,11	1,5		**4,2**		**17**	21	22	26	23 E1	49 R1	42	5,8
21640	349,05	1,3		**3,3**		**16**	20	21	25	22 E1	47 R1	42	5,8
20100	409,55	1,1		**2,6**		**14**	18	19	22	19 E1	42 R1	42	5,8
20250	12,34	36	**450**	**80**	**BT0923**	**72**	97	154	176	227 E4	213 R1	82	33
23500	14,32	31		**80**		**71**	95	149	170	220 E4	207 R1	82	33
27500	16,75	27		**80**		**67**	90	141	160	208 E4	261 R2	82	33
29000	18,18	25		**78**		**65**	87	136	155	202 E4	253 R2	82	33
29000	19,79	23		**72**		**63**	84	131	149	195 E4	183 R1	82	33
29000	21,36	21		**66**		**65**	87	134	153	200 E4	187 R1	82	33
29000	23,06	20		**62**		**63**	84	130	148	193 E4	181 R1	82	33
29000	27,14	17		**52**		**58**	78	119	136	179 E4	168 R1	82	33
29000	31,16	14		**46**		**56**	75	114	130	117 E3	160 R1	82	33
24100	34,36	13		**35**		**49**	64	87	102	100 E3	138 R1	82	15
26000	37,10	12		**35**		**47**	62	85	98	97 E3	133 R1	82	15
29000	43,66	10		**33**		**43**	57	78	91	90 E3	123 R1	82	15
29000	50,13	9,0		**29**		**42**	55	75	87	86 E3	118 R1	82	15
27950	53,82	8,4		**26**		**41**	55	74	86	68 E2	117 R1	82	15
28250	58,21	7,7		**24**		**40**	52	71	82	65 E2	112 R1	82	15
24400	63,67	7,1		**19**		**35**	46	62	72	57 E2	98 R1	82	15
29000	79,03	5,7	**450**	**19**	**BT0924**	**35**	47	62	72	46 E1	95 R1	82	13
29000	85,67	5,3		**17**		**34**	45	60	70	45 E1	92 R1	82	13
29000	93,14	4,8		**16**		**33**	44	57	67	43 E1	89 R1	82	13
29000	112,20	4,0		**13**		**31**	41	54	63	41 E1	84 R1	82	13
29000	127,51	3,5		**12**		**30**	40	52	61	40 E1	81 R1	82	13
29000	137,60	3,3		**11**		**29**	39	50	59	38 E1	78 R1	82	13
27350	149,03	3,0		**9,5**		**24**	32	38	45	32 E1	65 R1	82	8,4
29000	179,51	2,5		**8,4**		**23**	30	36	42	30 E1	62 R1	82	8,4
29000	204,02	2,2		**7,4**		**22**	29	35	41	29 E1	60 R1	82	8,4
29000	220,16	2,0		**6,9**		**21**	28	33	39	28 E1	58 R1	82	8,4
29000	255,99	1,8		**5,9**		**21**	27	32	38	27 E1	55 R1	82	8,4
29000	292,45	1,5		**5,2**		**20**	27	31	37	27 E1	54 R1	82	8,4
28050	348,47	1,3		**4,3**		**16**	21	25	30	21 E1	43 R1	82	8,4
25100	15,26	29	**450**	**80**	**BT1023**	**78**	105	155	179	223 E4	210 R1	65	33
29100	17,72	25		**80**		**76**	102	149	172	217 E4	204 R1	65	33
34050	20,73	22		**81**		**72**	97	141	163	205 E4	193 R1	65	33
36000	22,50	20		**79**		**70**	94	137	158	199 E4	247 R2	65	33
36000	24,49	18		**72**		**68**	91	131	152	192 E4	181 R1	65	33
36000	26,43	17		**67**		**70**	94	135	156	196 E4	185 R1	65	33
36000	28,53	16		**62**		**68**	91	130	151	190 E4	179 R1	65	33
36000	33,58	13		**53**		**63**	84	120	139	176 E4	166 R1	65	33
36000	38,55	12		**46**		**61**	81	115	133	117 E3	159 R1	65	33
29800	42,52	11		**35**		**52**	69	89	104	101 E3	136 R1	65	15
32200	45,90	9,8		**35**		**51**	67	86	101	97 E3	132 R1	65	15
36000	54,02	8,3		**33**		**47**	62	79	93	90 E3	122 R1	65	15
36000	62,02	7,3		**29**		**45**	60	76	89	70 E2	116 R1	65	15
34550	66,59	6,8		**26**		**45**	59	75	88	70 E2	115 R1	65	15
34950	72,03	6,2		**24**		**43**	57	72	85	67 E2	110 R1	65	15
30200	78,78	5,7		**19**		**38**	50	63	74	59 E2	97 R1	65	15



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

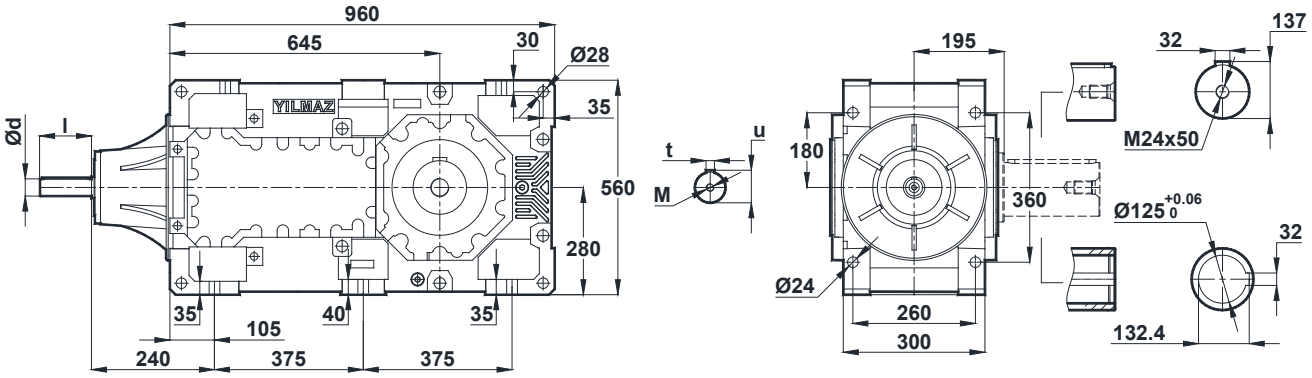
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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			
24000	76,80	3,9	**300**	**11**	**BT0824**	**28**	33	39	44	38	E1	82	R1	42	9,7
24000	89,12	3,4		**9,1**		**26**	31	37	41	36	E1	77	R1	42	9,7
24000	96,37	3,1		**8,4**		**26**	30	36	40	35	E1	75	R1	42	9,7
24000	115,67	2,6		**7,0**		**24**	29	34	38	33	E1	72	R1	42	9,7
24000	134,40	2,2		**6,1**		**23**	27	31	35	31	E1	67	R1	42	9,7
24000	145,63	2,1		**5,6**		**22**	26	30	34	30	E1	64	R1	42	9,7
19900	162,08	1,9		**4,3**		**18**	21	23	26	24	E1	53	R1	42	5,8
23900	194,54	1,5		**4,3**		**17**	20	22	25	23	E1	51	R1	42	5,8
24000	226,03	1,3		**3,7**		**16**	19	21	23	22	E1	47	R1	42	5,8
24000	244,93	1,2		**3,5**		**15**	18	20	22	21	E1	45	R1	42	5,8
24000	302,11	1,0		**2,8**		**15**	17	19	21	20	E1	44	R1	42	5,8
20250	349,05	0,86		**2,2**		**14**	17	18	20	19	E1	42	R1	42	5,8
20750	409,55	0,73		**1,8**		**13**	15	16	18	17	E1	37	R1	42	5,8
20500	12,34	24	**300**	**54**	**BT0923**	**66**	81	128	141	205	E4	192	R1	82	33
23800	14,32	21		**54**		**65**	79	125	137	199	E4	187	R1	82	33
27850	16,75	18		**54**		**61**	75	117	129	188	E4	235	R2	82	33
29000	18,18	16		**52**		**60**	73	113	125	182	E4	228	R2	82	33
29000	19,79	15		**48**		**58**	70	109	120	175	E4	164	R1	82	33
29000	21,36	14		**44**		**59**	72	112	124	180	E4	169	R1	82	33
29000	23,06	13		**41**		**57**	70	107	118	174	E4	163	R1	82	33
29000	27,14	11		**35**		**53**	65	99	110	161	E4	151	R1	82	33
29000	31,16	9,6		**31**		**51**	62	95	105	105	E3	144	R1	82	33
24350	34,36	8,7		**23**		**44**	53	74	82	90	E3	124	R1	82	15
26300	37,10	8,1		**23**		**42**	52	71	79	87	E3	120	R1	82	15
29000	43,66	6,9		**22**		**39**	48	65	72	81	E3	111	R1	82	15
29000	50,13	6,0		**19**		**38**	46	62	69	77	E3	106	R1	82	15
28200	53,82	5,6		**17**		**37**	45	62	69	62	E2	105	R1	82	15
28500	58,21	5,2		**16**		**36**	43	59	66	59	E2	100	R1	82	15
24950	63,67	4,7		**13**		**31**	38	51	57	51	E2	88	R1	82	15
29000	79,03	3,8	**300**	**12**	**BT0924**	**32**	38	52	58	41	E1	85	R1	82	13
29000	85,67	3,5		**11**		**31**	37	50	56	40	E1	82	R1	82	13
29000	93,14	3,2		**11**		**30**	36	48	54	39	E1	80	R1	82	13
29000	112,20	2,7		**8,8**		**28**	34	45	50	37	E1	75	R1	82	13
29000	127,51	2,4		**7,7**		**27**	33	43	49	35	E1	73	R1	82	13
29000	137,60	2,2		**7,2**		**26**	32	42	47	34	E1	70	R1	82	13
27650	149,03	2,0		**6,4**		**22**	26	32	36	28	E1	58	R1	82	8,4
29000	179,51	1,7		**5,6**		**21**	25	30	34	27	E1	55	R1	82	8,4
29000	204,02	1,5		**5,0**		**20**	24	29	33	26	E1	53	R1	82	8,4
29000	220,16	1,4		**4,6**		**19**	23	28	32	25	E1	51	R1	82	8,4
29000	255,99	1,2		**4,0**		**18**	22	27	30	24	E1	49	R1	82	8,4
29000	292,45	1,0		**3,5**		**18**	22	26	30	24	E1	48	R1	82	8,4
28250	348,47	0,86		**2,9**		**14**	17	21	23	19	E1	38	R1	82	8,4
25350	15,26	20	**300**	**54**	**BT1023**	**72**	88	130	144	202	E4	190	R1	65	33
29450	17,72	17		**54**		**70**	86	126	140	196	E4	185	R1	65	33
34450	20,73	14		**54**		**66**	81	118	132	185	E4	175	R1	65	33
36000	22,50	13		**53**		**64**	79	115	127	180	E4	223	R2	65	33
36000	24,49	12		**48**		**62**	76	111	123	173	E4	163	R1	65	33
36000	26,43	11		**45**		**64**	78	114	126	178	E4	167	R1	65	33
36000	28,53	11		**41**		**62**	76	109	121	172	E4	162	R1	65	33
36000	33,58	8,9		**35**		**58**	70	101	112	159	E4	150	R1	65	33
36000	38,55	7,8		**31**		**55**	67	96	107	106	E3	143	R1	65	33
30150	42,52	7,1		**24**		**47**	58	75	84	91	E3	123	R1	65	15
32550	45,90	6,5		**24**		**46**	56	73	82	88	E3	119	R1	65	15
36000	54,02	5,6		**22**		**42**	52	66	75	81	E3	110	R1	65	15
36000	62,02	4,8		**19**		**41**	49	64	72	63	E2	105	R1	65	15
34900	66,59	4,5		**18**		**40**	49	63	71	63	E2	104	R1	65	15
35250	72,03	4,2		**16**		**39**	47	60	68	60	E2	99	R1	65	15
30850	78,78	3,8		**13**		**34**	41	53	60	53	E2	87	R1	65	15

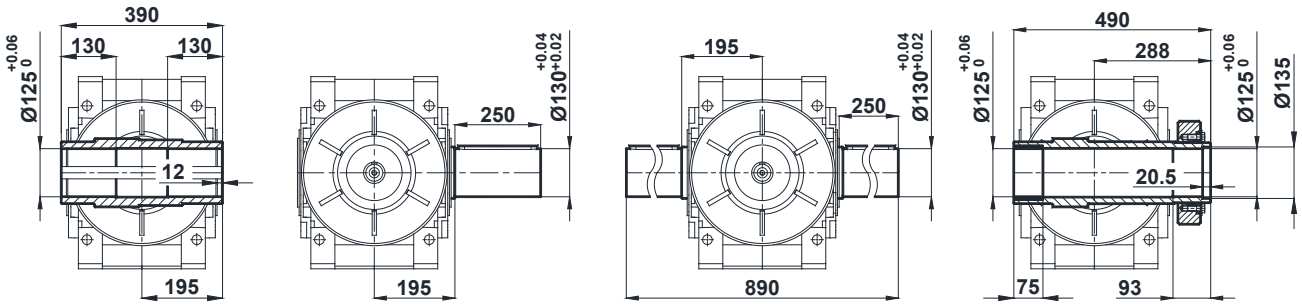
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

BT0824.□□

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



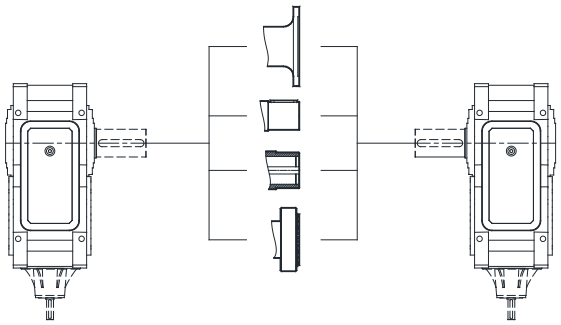
Pozisyonlara Göre Mil Ölçüleri / *Shaft Dimensions According to Arrangements* / Размеры вала в зависимости от положения



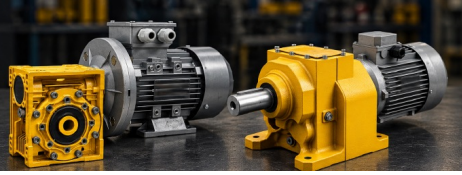
00* 01 04 0S*

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

BT0824		
i	***76,80 - 145,63***	***162,08 - 418,92***
d / l	30(k6) / 90	25(k6) / 80
t / u	8 / 33	6 / 27,5
M	M10 x 22	M10 x 22

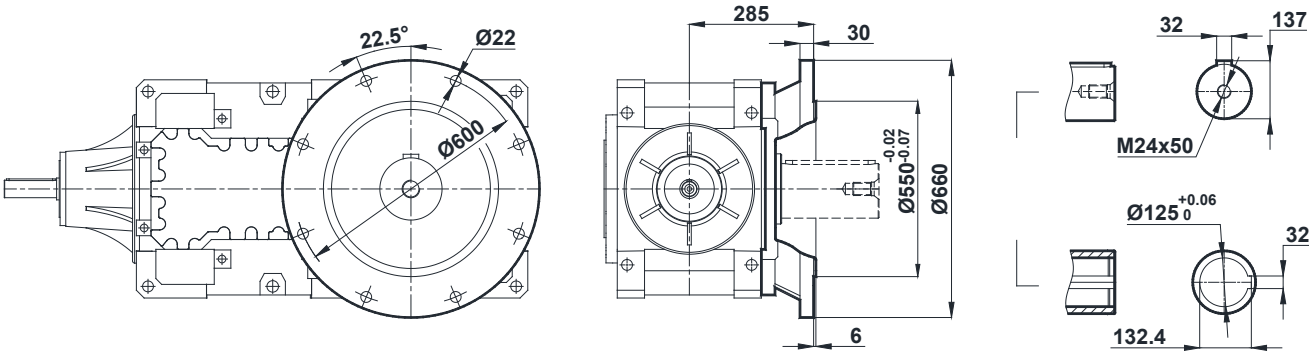


R L

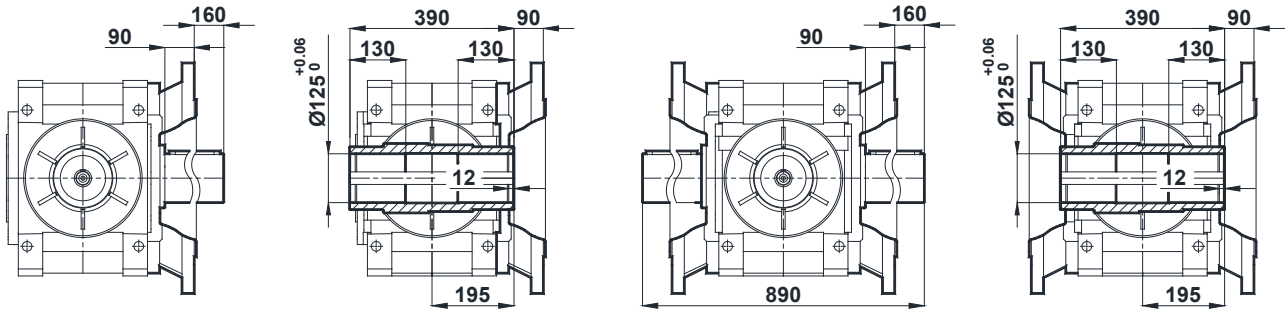


BT0824.□□

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

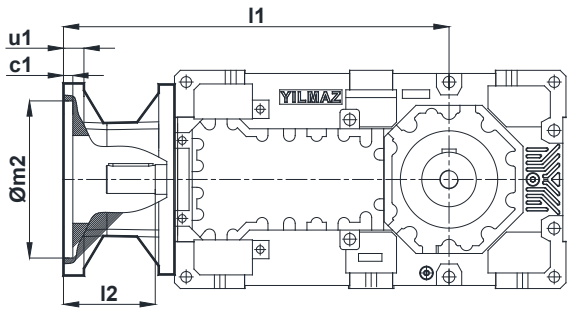


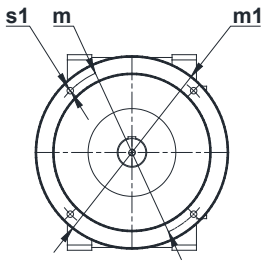
Pozisyonlara Göre Çıkış Flanş Ölçüleri / *Output Flange Dimensions According to Arrangements* / Размеры выходных фланцев в зависимости от положения



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

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





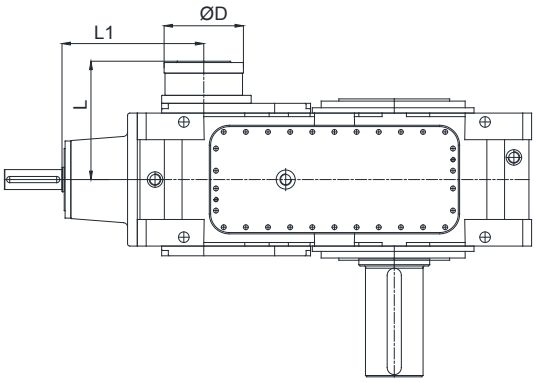
132 ... 180 **Tip** / *Type* / Тип

BK0824			
IEC	***132/B5***	***160/B5***	***180/B5***
i	162,08 - 409,55	89,12 - 244,93	76,80 - 145,63
l1	970	985	985
l2	205	205	190
m1 / m / m2	300/265/230	350/300/250	350/300/250
u1	35	22	22
c1	8	8	8
s1	15	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