

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

YILMAZ BT1524

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
BT1524	17 - 367	111150 - 150000

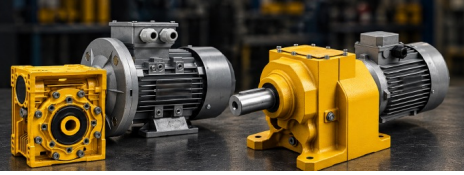
Состав документа

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.

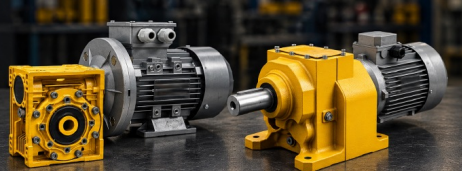


+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

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 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]
110000	85,23	16	**1400**	**199**	**BT1424**	**129**	273	247	377	249 E4	238 R1	145	32
110000	92,76	15		**183**		**125**	264	238	364	242 E4	231 R1	145	32
110000	100,13	14		**169**		**126**	266	237	364	243 E4	232 R1	145	33
110000	108,09	13		**157**		**123**	258	230	353	236 E4	225 R1	145	33
110000	127,22	11		**133**		**115**	241	213	328	170 E3	211 R1	145	34
110000	146,07	9,6		**116**		**110**	231	204	314	142 E2	202 R1	145	35
98950	149,23	9,4		**104**		**93**	194	158	252	137 E3	170 R1	145	15
106800	161,07	8,7		**104**		**94**	196	158	252	138 E3	171 R1	145	15
110000	173,89	8,1		**99**		**91**	190	154	245	117 E2	166 R1	145	15
110000	204,66	6,8		**84**		**85**	177	143	228	109 E2	155 R1	145	15
110000	234,98	6,0		**74**		**81**	169	136	218	93 E1	148 R1	145	15
103450	284,60	4,9		**57**		**79**	164	131	210	90 E1	143 R1	145	15
104600	333,00	4,2		**50**		**73**	152	122	195	84 E1	133 R1	145	15
105550	395,65	3,5		**43**		**61**	127	101	162	70 E1	111 R1	145	15
76490	12,75	110	**1400**	**901**	**BT1523**	**237**	636	647	996	1045 E6	954 R3	240	54
85900	14,31	98		**900**		**248**	656	665	1021	1074 E6	1255 R4	240	54
98700	16,59	84		**892**		**254**	640	647	986	1037 E6	1209 R4	240	54
104650	17,92	78		**876**		**252**	627	633	962	1013 E6	1180 R4	240	54
113450	19,84	71		**859**		**245**	600	604	915	965 E6	1123 R4	240	55
120400	21,54	65		**840**		**240**	582	584	884	934 E6	1087 R4	240	55
126900	23,15	60		**823**		**248**	595	597	903	954 E6	1109 R4	240	55
133250	24,85	56		**805**		**243**	579	579	875	926 E6	1076 R4	240	56
147350	28,87	48		**768**		**231**	542	542	817	864 E6	1004 R4	240	57
122850	34,53	41		**537**		**194**	436	395	614	689 E6	632 R3	240	36
132070	37,12	38		**536**		**198**	445	403	626	702 E6	644 R3	240	36
141730	39,84	35		**537**		**193**	432	391	607	680 E6	625 R3	240	36
150000	46,29	30		**490**		**182**	403	364	565	634 E6	583 R3	240	43
150000	50,16	28		**452**		**176**	388	351	543	476 E5	560 R3	240	49
150000	55,10	25		**412**		**173**	379	342	529	464 E5	546 R3	240	49
150000	59,56	24		**382**		**160**	350	315	487	428 E5	503 R3	240	49
150000	62,09	23	**1400**	**367**	**BT1524**	**173**	375	337	520	442 E5	369 R2	240	33
150000	71,08	20		**321**		**168**	361	323	499	426 E5	498 R3	240	35
150000	77,33	18		**295**		**164**	351	313	482	413 E5	483 R3	240	36
150000	84,40	17		**271**		**159**	339	302	466	399 E5	334 R2	240	36
150000	97,11	14		**235**		**153**	325	289	445	383 E5	321 R2	240	37
150000	105,50	13		**217**		**150**	317	281	434	267 E4	313 R2	240	38
111150	108,17	13		**157**		**131**	276	225	360	232 E4	223 R1	240	23
120900	117,67	12		**157**		**127**	268	218	348	225 E4	216 R1	240	23
131950	128,43	11		**158**		**123**	259	210	336	218 E4	209 R1	240	23
150000	147,77	9,5		**156**		**118**	248	201	321	208 E4	200 R1	240	23
150000	160,54	8,7		**144**		**115**	242	196	313	203 E4	195 R1	240	23
150000	172,56	8,1		**134**		**114**	239	193	309	202 E4	193 R1	240	23
150000	201,64	6,9		**115**		**107**	224	181	289	120 E1	181 R1	240	23
150000	250,85	5,6		**92**		**102**	212	171	273	114 E1	171 R1	240	23
150000	292,97	4,8		**80**		**87**	182	146	234	98 E1	147 R1	240	23
84030	14,01	100	**1400**	**901**	**BT1623**	**268**	677	674	1034	1070 E6	980 R3	250	54
94340	15,72	89		**900**		**284**	700	694	1061	1100 E6	1280 R4	250	54
108420	18,22	77		**893**		**280**	674	667	1016	1055 E6	1226 R4	250	54
114900	19,68	71		**876**		**276**	659	652	991	1029 E6	1195 R4	250	54
124610	21,79	64		**859**		**266**	629	620	941	979 E6	1136 R4	250	55
132250	23,66	59		**841**		**260**	609	599	909	947 E6	1099 R4	250	55
139400	25,43	55		**823**		**268**	623	612	927	966 E6	1120 R4	250	55
146400	27,29	51		**806**		**262**	605	593	898	937 E6	1087 R4	250	56
161850	31,71	44		**768**		**248**	566	555	838	874 E6	1013 R4	250	57
134940	37,93	37		**537**		**204**	453	403	628	694 E6	638 R3	250	36
145060	40,77	34		**537**		**208**	461	411	640	707 E6	650 R3	250	36
155670	43,76	32		**537**		**202**	447	398	620	685 E6	630 R3	250	36
165000	50,84	28		**491**		**190**	418	371	577	639 E6	588 R3	250	42
165000	55,09	25		**453**		**184**	402	357	555	481 E5	565 R3	250	49
165000	60,52	23		**413**		**180**	392	348	540	469 E5	550 R3	250	49
165000	65,42	21		**383**		**167**	362	320	497	551 E6	507 R3	250	49

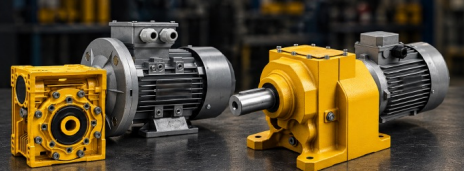
Sentetik yağ kullanılmalıdır. / Synthetic oil must be used. / Должно использоваться синтетическое масло



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

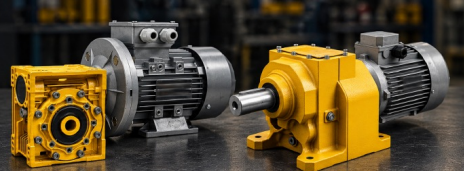
Anma Momenti *Nominal Torques* Номинальный крутящий момент Ma [Н•м]	Çevrim Oranı *Ratio* Передаточное отношение i	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Giriş Devri *Input Speeds* Частота вращения входного вала n_1 [об/мин]	Nominal Güç *Nominal Power* Номинальная мощность 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]
110000	85,23	11	**900**	**128**	**BT1424**	**116**	239	204	317	223 E4	212 R1	145	35
110000	92,76	9,7		**118**		**113**	231	197	306	215 E4	206 R1	145	35
110000	100,13	9,0		**109**		**113**	232	197	307	217 E4	207 R1	145	35
110000	108,09	8,3		**101**		**110**	226	191	298	210 E4	201 R1	145	35
110000	127,22	7,1		**86**		**103**	211	177	276	151 E3	188 R1	145	35
110000	146,07	6,2		**75**		**99**	201	169	264	127 E2	179 R1	145	35
100500	149,23	6,0		**68**		**83**	169	129	210	122 E3	151 R1	145	15
108450	161,07	5,6		**68**		**84**	171	130	211	123 E3	152 R1	145	15
110000	173,89	5,2		**64**		**81**	165	126	205	104 E2	147 R1	145	15
110000	204,66	4,4		**55**		**76**	154	117	191	97 E2	138 R1	145	15
110000	234,98	3,8		**48**		**73**	148	112	182	83 E1	132 R1	145	15
104400	284,60	3,2		**37**		**70**	143	107	175	80 E1	127 R1	145	15
105550	333,00	2,7		**32**		**65**	133	100	163	75 E1	118 R1	145	15
106850	395,65	2,3		**28**		**54**	110	82	135	62 E1	98 R1	145	15
87350	12,75	71	**900**	**662**	**BT1523**	**257**	613	578	895	980 E6	898 R3	240	62
98060	14,31	63		**661**		**265**	628	591	914	1003 E6	1165 R4	240	62
112720	16,59	54		**656**		**260**	603	566	873	958 E6	1112 R4	240	62
119480	17,92	50		**644**		**255**	588	550	848	932 E6	1082 R4	240	62
129550	19,84	45		**632**		**244**	558	523	804	884 E6	1026 R4	240	63
137500	21,54	42		**618**		**237**	540	504	775	854 E6	990 R4	240	63
144900	23,15	39		**605**		**244**	552	515	791	872 E6	1010 R4	240	63
150000	24,85	36		**584**		**238**	536	498	766	845 E6	979 R4	240	64
150000	28,87	31		**503**		**225**	501	465	712	787 E6	912 R4	240	66
125000	34,53	26		**352**		**183**	399	335	533	623 E6	573 R3	240	49
134370	37,12	24		**351**		**187**	407	341	542	635 E6	584 R3	240	49
144200	39,84	23		**352**		**182**	394	331	525	616 E6	566 R3	240	49
150000	46,29	19		**316**		**170**	367	308	489	573 E6	527 R3	240	49
150000	50,16	18		**291**		**164**	353	295	468	431 E5	506 R3	240	49
150000	55,10	16		**265**		**161**	344	288	456	419 E5	492 R3	240	49
150000	59,56	15		**246**		**148**	316	265	419	385 E5	452 R3	240	49
150000	62,09	14	**900**	**237**	**BT1524**	**159**	337	284	447	396 E5	332 R2	240	40
150000	71,08	13		**207**		**153**	324	271	428	381 E5	445 R3	240	41
150000	77,33	12		**190**		**149**	314	261	414	369 E5	431 R3	240	42
150000	84,40	11		**175**		**144**	303	252	399	356 E5	299 R2	240	43
150000	97,11	9,3		**152**		**139**	291	241	381	342 E5	287 R2	240	44
150000	105,50	8,5		**140**		**135**	284	234	371	239 E4	280 R2	240	44
113050	108,17	8,3		**103**		**118**	247	189	309	208 E4	199 R1	240	23
122950	117,67	7,6		**103**		**114**	239	182	299	201 E4	193 R1	240	23
134200	128,43	7,0		**104**		**110**	231	175	288	194 E4	186 R1	240	23
150000	147,77	6,1		**101**		**106**	221	168	276	186 E4	178 R1	240	23
150000	160,54	5,6		**93**		**103**	215	163	268	181 E4	174 R1	240	23
150000	172,56	5,2		**86**		**102**	213	162	266	180 E4	172 R1	240	23
150000	201,64	4,5		**74**		**96**	200	151	248	107 E1	161 R1	240	23
150000	250,85	3,6		**60**		**91**	188	143	234	102 E1	152 R1	240	23
150000	292,97	3,1		**52**		**78**	161	122	200	87 E1	130 R1	240	23
95940	14,01	64	**900**	**663**	**BT1623**	**277**	641	595	921	994 E6	912 R3	250	62
107730	15,72	57		**662**		**287**	658	609	942	1017 E6	1179 R4	250	62
123800	18,22	49		**657**		**277**	629	580	895	969 E6	1122 R4	250	62
131220	19,68	46		**645**		**271**	612	563	869	942 E6	1091 R4	250	62
142300	21,79	41		**632**		**259**	581	534	824	893 E6	1034 R4	250	63
151000	23,66	38		**619**		**251**	561	515	794	862 E6	997 R4	250	63
159150	25,43	35		**606**		**258**	573	526	810	880 E6	1018 R4	250	63
165000	27,29	33		**585**		**251**	556	509	784	853 E6	986 R4	250	64
165000	31,71	28		**504**		**237**	520	474	729	794 E6	918 R4	250	66
137290	37,93	24		**352**		**191**	412	342	545	627 E6	578 R3	250	49
147590	40,77	22		**352**		**195**	420	347	554	640 E6	589 R3	250	49
158390	43,76	21		**352**		**189**	407	337	537	620 E6	571 R3	250	49
165000	50,84	18		**316**		**177**	379	314	500	577 E6	531 R3	250	49
165000	55,09	16		**292**		**171**	364	300	479	435 E5	509 R3	250	49
165000	60,52	15		**266**		**167**	355	293	466	423 E5	496 R3	250	49
165000	65,42	14		**247**		**154**	326	269	428	495 E6	456 R3	250	49



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

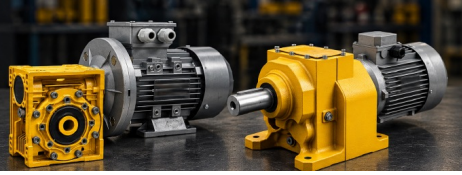
Anma Momenti *Nominal Torques* Номинальный крутящий момент Ma [Н•м]	Çevrim Oranı *Ratio* Передаточное отношение i	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Giriş Devri *Input Speeds* Частота вращения входного вала n_1 [об/мин]	Nominal Güç *Nominal Power* Номинальная мощность 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]
110000	85,23	8,8	**750**	**107**	**BT1424**	**111**	209	189	279	212 E4	202 R1	145	35
110000	92,76	8,1		**98**		**107**	202	183	270	205 E4	196 R1	145	35
110000	100,13	7,5		**91**		**108**	204	183	271	207 E4	197 R1	145	35
110000	108,09	6,9		**84**		**105**	197	177	262	200 E4	191 R1	145	35
110000	127,22	5,9		**72**		**98**	184	165	244	144 E3	179 R1	145	35
110000	146,07	5,1		**63**		**94**	176	157	233	121 E2	171 R1	145	35
101050	149,23	5,0		**57**		**79**	148	120	185	116 E3	144 R1	145	15
109050	161,07	4,7		**57**		**80**	149	121	186	117 E3	145 R1	145	15
110000	173,89	4,3		**53**		**77**	145	117	180	99 E2	140 R1	145	15
110000	204,66	3,7		**46**		**72**	135	109	168	93 E2	131 R1	145	15
110000	234,98	3,2		**40**		**69**	129	103	160	79 E1	125 R1	145	15
104850	284,60	2,6		**31**		**67**	125	100	154	76 E1	121 R1	145	15
105950	333,00	2,3		**27**		**62**	116	93	144	71 E1	112 R1	145	15
107250	395,65	1,9		**24**		**51**	96	76	118	59 E1	93 R1	145	15
92250	12,75	59	**750**	**583**	**BT1523**	**256**	571	545	826	946 E6	867 R3	240	65
103570	14,31	52		**582**		**264**	585	556	844	967 E6	1122 R4	240	65
119030	16,59	45		**578**		**257**	560	531	804	922 E6	1069 R4	240	65
126180	17,92	42		**567**		**251**	545	516	780	897 E6	1039 R4	240	66
136850	19,84	38		**557**		**240**	517	489	739	849 E6	984 R4	240	66
145200	21,54	35		**544**		**233**	500	471	712	819 E6	949 R4	240	66
150000	23,15	32		**522**		**239**	511	482	727	837 E6	970 R4	240	67
150000	24,85	30		**487**		**233**	496	468	705	812 E6	940 R4	240	69
150000	28,87	26		**420**		**220**	463	436	655	755 E6	874 R4	240	71
125780	34,53	22		**295**		**178**	368	313	488	597 E6	549 R3	240	49
135210	37,12	20		**295**		**182**	376	319	498	609 E6	560 R3	240	49
145100	39,84	19		**295**		**176**	364	308	481	590 E6	543 R3	240	49
150000	46,29	16		**263**		**165**	339	287	448	548 E6	505 R3	240	49
150000	50,16	15		**243**		**159**	325	276	429	412 E5	484 R3	240	49
150000	55,10	14		**221**		**155**	317	268	417	401 E5	471 R3	240	49
150000	59,56	13		**206**		**143**	291	246	383	368 E5	432 R3	240	49
150000	62,09	12	**750**	**198**	**BT1524**	**152**	309	263	407	378 E5	317 R2	240	42
150000	71,08	11		**173**		**147**	298	251	390	363 E5	425 R3	240	44
150000	77,33	9,7		**159**		**143**	288	243	377	352 E5	411 R3	240	45
150000	84,40	8,9		**146**		**138**	279	234	364	340 E5	285 R2	240	45
150000	97,11	7,7		**127**		**133**	267	223	347	326 E5	273 R2	240	46
150000	105,50	7,1		**117**		**129**	260	218	339	228 E4	266 R2	240	47
113750	108,17	6,9		**87**		**113**	226	173	279	198 E4	190 R1	240	23
123750	117,67	6,4		**87**		**109**	219	167	270	192 E4	184 R1	240	23
135050	128,43	5,8		**87**		**105**	211	164	263	185 E4	177 R1	240	23
150000	147,77	5,1		**84**		**101**	202	154	249	177 E4	170 R1	240	23
150000	160,54	4,7		**77**		**99**	197	150	242	173 E4	166 R1	240	23
150000	172,56	4,3		**72**		**98**	196	148	240	171 E4	164 R1	240	23
150000	201,64	3,7		**62**		**92**	183	138	224	102 E1	154 R1	240	23
150000	250,85	3,0		**50**		**87**	173	130	211	97 E1	145 R1	240	23
150000	292,97	2,6		**43**		**74**	148	111	180	83 E1	124 R1	240	23
101320	14,01	54	**750**	**584**	**BT1623**	**274**	596	559	849	957 E6	879 R3	250	65
113780	15,72	48		**583**		**283**	611	572	867	979 E6	1133 R4	250	65
130720	18,22	41		**578**		**272**	582	543	823	931 E6	1077 R4	250	65
138580	19,68	38		**568**		**266**	567	527	799	905 E6	1047 R4	250	66
150300	21,79	34		**557**		**253**	537	500	757	857 E6	991 R4	250	66
159500	23,66	32		**545**		**245**	519	481	729	827 E6	956 R4	250	66
165000	25,43	29		**524**		**252**	531	492	744	844 E6	976 R4	250	67
165000	27,29	27		**488**		**245**	515	478	722	818 E6	946 R4	250	69
165000	31,71	24		**421**		**231**	480	444	670	761 E6	879 R4	250	71
138150	37,93	20		**296**		**185**	380	319	499	600 E6	553 R3	250	49
148510	40,77	18		**295**		**189**	388	325	509	613 E6	564 R3	250	49
159380	43,76	17		**295**		**183**	376	314	492	593 E6	546 R3	250	49
165000	50,84	15		**264**		**171**	350	292	457	552 E6	508 R3	250	49
165000	55,09	14		**244**		**165**	336	281	439	416 E5	487 R3	250	49
165000	60,52	12		**222**		**161**	327	272	426	405 E5	474 R3	250	49
165000	65,42	11		**206**		**148**	300	250	391	472 E6	435 R3	250	49



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

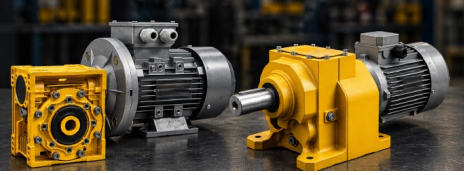
Anma Momenti *Nominal Torques* Номинальный крутящий момент Ma [Н•м]	Çevrim Oranı *Ratio* Передаточное отношение i	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Giriş Devri *Input Speeds* Частота вращения входного вала n_1 [об/мин]	Nominal Güç *Nominal Power* Номинальная мощность 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]
110000	85,23	5,3	**450**	**64**	**BT1424**	**97**	145	151	196	184 E4	176 R1	145	35
110000	92,76	4,9		**59**		**94**	140	145	189	178 E4	170 R1	145	35
110000	100,13	4,5		**55**		**95**	142	146	189	180 E4	172 R1	145	35
110000	108,09	4,2		**51**		**92**	137	141	184	174 E4	167 R1	145	35
110000	127,22	3,5		**43**		**86**	128	131	171	125 E3	155 R1	145	35
110000	146,07	3,1		**38**		**82**	122	125	162	105 E2	148 R1	145	35
102500	149,23	3,0		**35**		**69**	103	98	130	101 E3	125 R1	145	15
110000	161,07	2,8		**35**		**69**	104	98	130	102 E3	126 R1	145	15
110000	173,89	2,6		**32**		**67**	101	95	126	86 E2	122 R1	145	15
110000	204,66	2,2		**27**		**63**	94	88	117	80 E2	114 R1	145	15
110000	234,98	1,9		**24**		**60**	90	84	112	69 E1	109 R1	145	15
105950	284,60	1,6		**19**		**58**	87	81	108	66 E1	105 R1	145	15
107050	333,00	1,4		**17**		**54**	81	75	100	62 E1	98 R1	145	15
108400	395,65	1,1		**14**		**44**	66	62	83	51 E1	80 R1	145	15
100860	12,75	35	**450**	**383**	**BT1523**	**244**	401	452	593	844 E6	776 R3	240	77
113220	14,31	31		**383**		**251**	411	462	606	864 E6	1000 R4	240	77
131250	16,59	27		**383**		**241**	392	438	575	821 E6	950 R4	240	77
141760	17,92	25		**383**		**234**	381	424	557	797 E6	922 R4	240	77
150000	19,84	23		**367**		**223**	361	402	527	754 E6	872 R4	240	78
150000	21,54	21		**338**		**216**	349	388	509	727 E6	840 R4	240	79
150000	23,15	19		**314**		**222**	358	396	520	744 E6	860 R4	240	79
150000	24,85	18		**293**		**216**	347	384	503	720 E6	832 R4	240	79
150000	28,87	16		**252**		**201**	323	356	466	668 E6	772 R4	240	79
127730	34,53	13		**180**		**160**	255	253	341	526 E6	484 R3	240	49
137310	37,12	12		**180**		**164**	261	263	352	537 E6	495 R3	240	49
147350	39,84	11		**180**		**159**	253	250	337	520 E6	479 R3	240	49
150000	46,29	9,7		**158**		**148**	235	232	312	483 E6	445 R3	240	49
150000	50,16	9,0		**146**		**142**	225	226	303	363 E5	426 R3	240	49
150000	55,10	8,2		**133**		**138**	219	216	291	353 E5	414 R3	240	49
150000	59,56	7,6		**124**		**127**	201	198	267	323 E5	379 R3	240	49
150000	62,09	7,2	**450**	**119**	**BT1524**	**135**	212	215	287	330 E5	277 R2	240	51
150000	71,08	6,3		**104**		**130**	204	205	274	317 E5	370 R3	240	53
150000	77,33	5,8		**96**		**126**	198	198	265	307 E5	358 R3	240	54
150000	84,40	5,3		**88**		**121**	191	191	256	296 E5	249 R2	240	54
150000	97,11	4,6		**76**		**116**	183	182	243	284 E5	238 R2	240	54
150000	105,50	4,3		**70**		**113**	178	177	237	199 E4	232 R2	240	54
115450	108,17	4,2		**53**		**99**	155	142	195	173 E4	165 R1	240	23
125600	117,67	3,8		**53**		**96**	150	137	188	167 E4	160 R1	240	23
137050	128,43	3,5		**53**		**92**	145	132	181	161 E4	155 R1	240	23
150000	147,77	3,0		**51**		**88**	139	126	173	154 E4	148 R1	240	23
150000	160,54	2,8		**47**		**86**	135	122	169	150 E4	144 R1	240	23
150000	172,56	2,6		**43**		**85**	134	121	167	149 E4	143 R1	240	23
150000	201,64	2,2		**37**		**80**	125	113	156	89 E1	134 R1	240	23
150000	250,85	1,8		**30**		**75**	118	106	147	84 E1	126 R1	240	23
150000	292,97	1,5		**26**		**64**	101	90	125	72 E1	107 R1	240	23
110780	14,01	32	**450**	**383**	**BT1623**	**256**	417	462	607	851 E6	783 R3	250	77
124360	15,72	29		**383**		**264**	428	472	621	872 E6	1007 R4	250	77
144160	18,22	25		**383**		**252**	407	447	588	827 E6	955 R4	250	77
155700	19,68	23		**384**		**245**	395	433	570	803 E6	927 R4	250	77
165000	21,79	21		**368**		**232**	375	410	539	759 E6	877 R4	250	78
165000	23,66	19		**339**		**225**	362	396	520	732 E6	845 R4	250	79
165000	25,43	18		**315**		**231**	371	404	531	749 E6	864 R4	250	79
165000	27,29	16		**293**		**224**	359	391	514	725 E6	837 R4	250	79
165000	31,71	14		**253**		**210**	334	363	476	673 E6	776 R4	250	79
140290	37,93	12		**181**		**166**	264	257	348	529 E6	487 R3	250	49
150820	40,77	11		**180**		**170**	269	268	360	540 E6	498 R3	250	49
161850	43,76	10		**180**		**164**	261	255	344	523 E6	482 R3	250	49
165000	50,84	8,9		**159**		**153**	242	236	319	486 E6	448 R3	250	49
165000	55,09	8,2		**147**		**147**	232	230	309	366 E5	429 R3	250	49
165000	60,52	7,4		**133**		**143**	226	220	297	356 E5	417 R3	250	49
165000	65,42	6,9		**124**		**131**	207	202	272	414 E6	382 R3	250	49



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

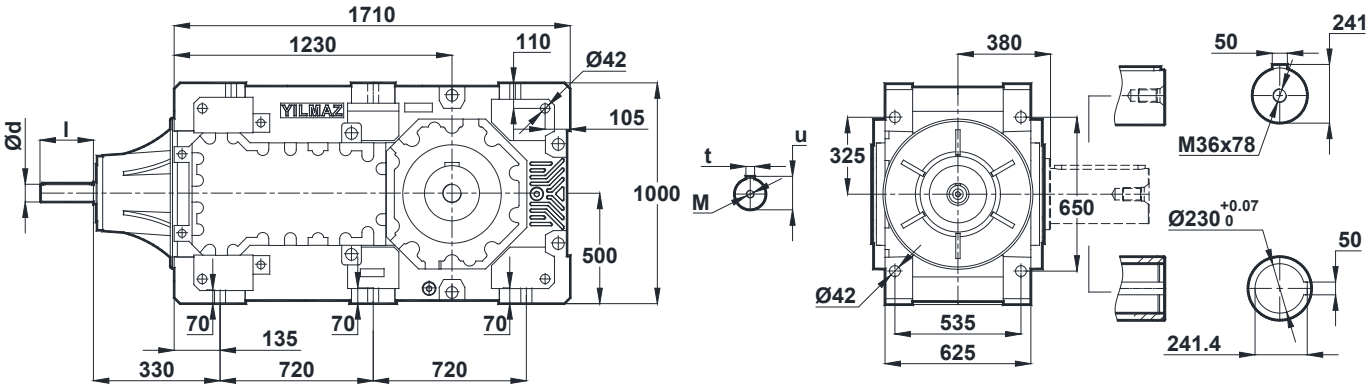
Anma Momenti *Nominal Torques* Номинальный крутящий момент Ma [Н•м]	Çevrim Oranı *Ratio* Передаточное отношение i	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Giriş Devri *Input Speeds* Частота вращения входного вала n_1 [об/мин]	Nominal Güç *Nominal Power* Номинальная мощность 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]
110000	85,23	3,5	**300**	**43**	**BT1424**	**87**	115	128	154	165 E4	157 R1	145	35
110000	92,76	3,2		**40**		**84**	111	124	149	159 E4	152 R1	145	35
110000	100,13	3,0		**37**		**85**	112	124	149	161 E4	153 R1	145	35
110000	108,09	2,8		**34**		**82**	108	120	145	156 E4	149 R1	145	35
110000	127,22	2,4		**29**		**77**	101	112	134	112 E3	139 R1	145	35
110000	146,07	2,1		**25**		**73**	97	106	128	94 E2	132 R1	145	35
103650	149,23	2,0		**24**		**62**	81	83	102	90 E3	111 R1	145	15
110000	161,07	1,9		**23**		**62**	82	84	103	91 E3	112 R1	145	15
110000	173,89	1,7		**22**		**60**	79	81	99	77 E2	109 R1	145	15
110000	204,66	1,5		**18**		**56**	74	75	92	72 E2	101 R1	145	15
110000	234,98	1,3		**16**		**54**	71	72	88	61 E1	97 R1	145	15
106800	284,60	1,1		**13**		**52**	68	69	85	59 E1	94 R1	145	15
107900	333,00	0,90		**11**		**48**	63	64	78	55 E1	87 R1	145	15
109250	395,65	0,76		**10**		**40**	52	53	64	45 E1	72 R1	145	15
102200	12,75	24	**300**	**259**	**BT1523**	**229**	317	388	468	765 E6	704 R3	240	79
114730	14,31	21		**259**		**235**	326	396	479	785 E6	907 R4	240	79
133000	16,59	18		**259**		**224**	310	375	454	745 E6	860 R4	240	79
143650	17,92	17		**259**		**218**	301	364	441	723 E6	835 R4	240	79
150000	19,84	15		**245**		**206**	285	343	415	682 E6	788 R4	240	79
150000	21,54	14		**226**		**199**	275	331	400	657 E6	759 R4	240	79
150000	23,15	13		**210**		**205**	282	340	410	674 E6	778 R4	240	79
150000	24,85	12		**195**		**199**	274	328	396	652 E6	752 R4	240	79
150000	28,87	10		**168**		**185**	254	304	367	604 E6	697 R4	240	79
129090	34,53	8,7		**122**		**146**	200	216	267	474 E6	436 R3	240	49
138780	37,12	8,1		**122**		**150**	205	221	273	485 E6	447 R3	240	49
148930	39,84	7,5		**122**		**145**	198	214	264	469 E6	432 R3	240	49
150000	46,29	6,5		**106**		**135**	184	199	245	435 E6	401 R3	240	49
150000	50,16	6,0		**98**		**129**	176	190	234	327 E5	383 R3	240	49
150000	55,10	5,4		**89**		**126**	172	184	227	318 E5	373 R3	240	49
150000	59,56	5,0		**83**		**115**	157	168	208	291 E5	341 R3	240	49
150000	62,09	4,8	**300**	**80**	**BT1524**	**121**	165	180	221	295 E5	248 R2	240	54
150000	71,08	4,2		**70**		**117**	159	173	212	284 E5	331 R3	240	54
150000	77,33	3,9		**64**		**113**	154	166	205	275 E5	320 R3	240	54
150000	84,40	3,6		**59**		**109**	148	160	197	265 E5	223 R2	240	54
150000	97,11	3,1		**51**		**104**	142	152	188	254 E5	213 R2	240	54
150000	105,50	2,8		**47**		**102**	139	149	183	178 E4	208 R2	240	54
116650	108,17	2,8		**36**		**88**	120	121	152	154 E4	148 R1	240	23
126900	117,67	2,5		**36**		**86**	116	117	146	149 E4	143 R1	240	23
138500	128,43	2,3		**36**		**83**	112	113	141	144 E4	138 R1	240	23
150000	147,77	2,0		**34**		**79**	108	107	134	138 E4	132 R1	240	23
150000	160,54	1,9		**31**		**77**	105	105	131	134 E4	129 R1	240	23
150000	172,56	1,7		**29**		**76**	104	103	130	133 E4	128 R1	240	23
150000	201,64	1,5		**25**		**71**	97	97	121	80 E1	119 R1	240	23
150000	250,85	1,2		**20**		**68**	92	91	114	75 E1	113 R1	240	23
150000	292,97	1,0		**17**		**57**	78	77	97	64 E1	96 R1	240	23
112250	14,01	21	**300**	**259**	**BT1623**	**238**	329	396	479	770 E6	710 R3	250	79
126020	15,72	19		**259**		**245**	338	405	490	790 E6	912 R4	250	79
146080	18,22	16		**259**		**233**	321	383	464	750 E6	865 R4	250	79
157780	19,68	15		**259**		**226**	312	372	450	727 E6	839 R4	250	79
165000	21,79	14		**245**		**214**	295	350	424	687 E6	792 R4	250	79
165000	23,66	13		**226**		**207**	285	337	409	662 E6	763 R4	250	79
165000	25,43	12		**210**		**213**	292	346	419	678 E6	781 R4	250	79
165000	27,29	11		**196**		**206**	283	334	404	656 E6	756 R4	250	79
165000	31,71	9,5		**169**		**192**	263	309	375	607 E6	700 R4	250	79
141790	37,93	7,9		**122**		**151**	207	220	272	476 E6	439 R3	250	49
152430	40,77	7,4		**122**		**155**	211	226	279	487 E6	449 R3	250	49
163580	43,76	6,9		**122**		**150**	205	218	270	472 E6	435 R3	250	49
165000	50,84	5,9		**106**		**139**	190	203	250	437 E6	403 R3	250	49
165000	55,09	5,4		**98**		**133**	182	193	239	330 E5	386 R3	250	49
165000	60,52	5,0		**89**		**130**	177	188	232	321 E5	375 R3	250	49
165000	65,42	4,6		**83**		**118**	162	172	212	372 E6	343 R3	250	49



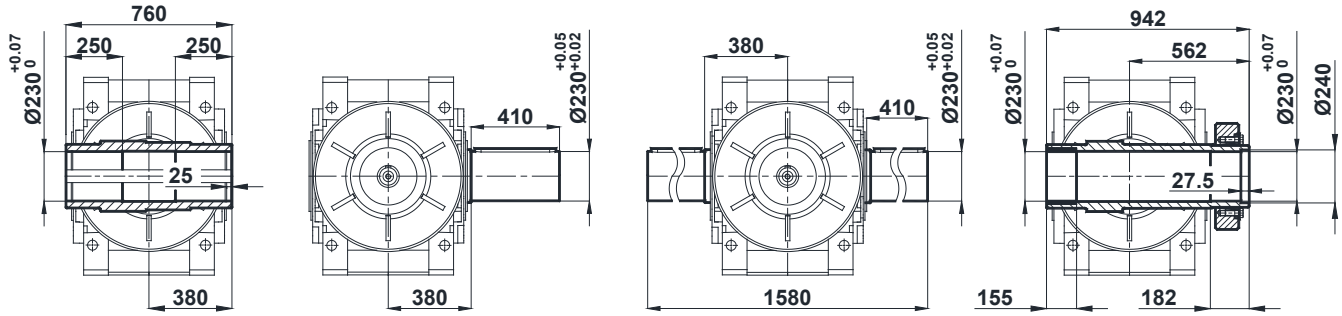
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

BT1524.☐☐

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



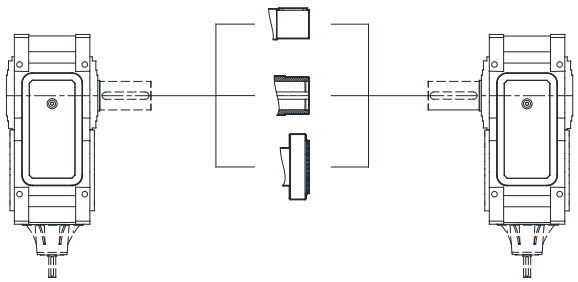
Pozisyonlara Göre Mil Ölçüleri / *Shaft Dimensions According to Arrangements* / Размеры вала в зависимости от положения



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

BT1524		
i	***62,09 - 105,50***	***108,17 - 292,97***
d / l	70(m6) / 160	50(k6) / 140
t / u	20 / 74,5	14 / 53,5
M	M20 x 42	M16 x 36

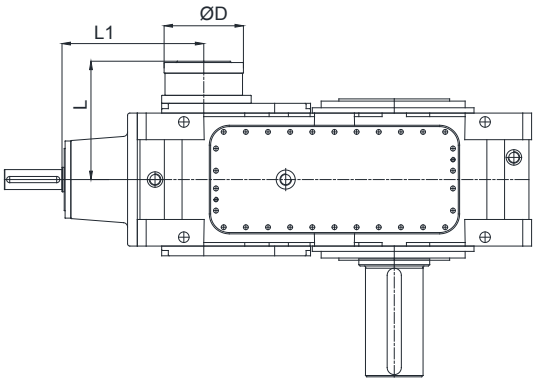


R L

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