

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

YILMAZ BT1823

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
BT1823	119 - 1332	180600 - 240000

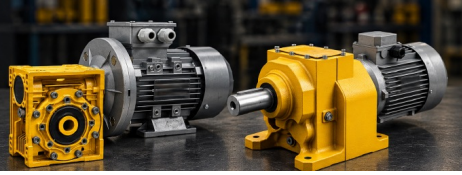
Состав документа

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.

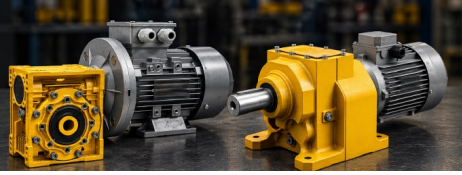


+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

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_5**		**Pt_6**			
156350	17,43	80	**1400**	**1332**	**BT1723**	**454**	996	1735	E7	1541	R4	250	82
166100	18,86	74		**1308**		**443**	968	1684	E7	1497	R4	250	82
179600	22,31	63		**1197**		**418**	905	1570	E7	1395	R4	250	85
189500	24,60	57		**1145**		**412**	889	1542	E7	1371	R4	250	85
195200	26,58	53		**1093**		**398**	857	1151	E6	1320	R4	250	85
200000	28,81	49		**1033**		**383**	822	1103	E6	1265	R4	250	85
200000	33,83	41		**882**		**325**	694	930	E6	1066	R4	250	81
200000	37,32	38		**800**		**321**	682	913	E6	845	R3	250	83
200000	40,31	35		**741**		**310**	656	879	E6	813	R3	250	84
200000	43,70	32		**684**		**297**	629	841	E6	779	R3	250	85
200000	47,58	29		**629**		**284**	600	641	E5	743	R3	250	85
200000	52,20	27		**573**		**279**	588	628	E5	728	R3	250	85
200000	56,39	25		**531**		**267**	562	600	E5	695	R3	250	85
200000	66,22	21	**1400**	**456**	**BT1724**	**369**	805	513	E3	607	R1	250	45
200000	77,81	18		**389**		**349**	756	436	E2	569	R1	250	47
200000	84,76	17		**357**		**337**	728	387	E1	548	R1	250	48
200000	94,37	15		**321**		**332**	713	379	E1	536	R1	250	49
200000	102,42	14		**296**		**319**	685	364	E1	514	R1	250	50
200000	106,53	13		**286**		**281**	601	318	E1	450	R1	250	18
200000	125,17	11		**244**		**265**	563	298	E1	421	R1	250	36
200000	136,36	10		**224**		**255**	542	287	E1	405	R1	250	36
200000	151,81	9,2		**201**		**250**	530	281	E1	396	R1	250	37
200000	164,77	8,5		**185**		**240**	508	269	E1	379	R1	250	38
200000	179,58	7,8		**170**		**230**	485	257	E1	362	R1	250	38
200000	215,59	6,5		**142**		**228**	481	254	E1	358	R1	250	38
200000	255,08	5,5		**120**		**216**	455	241	E1	339	R1	250	38
200000	303,53	4,6		**101**		**211**	443	234	E1	330	R1	250	38
180600	20,13	70	**1400**	**1332**	**BT1823**	**464**	1030	1729	E7	1538	R4	300	82
191850	21,79	64		**1308**		**453**	1001	1678	E7	1493	R4	300	82
207450	25,77	54		**1197**		**428**	936	1564	E7	1392	R4	300	85
218900	28,42	49		**1145**		**423**	920	1536	E7	1367	R4	300	85
225500	30,70	46		**1093**		**410**	887	1479	E7	1317	R4	300	85
232250	33,29	42		**1039**		**395**	852	1104	E6	1263	R4	300	85
240000	39,08	36		**917**		**335**	718	930	E6	1064	R4	300	80
240000	43,11	32		**831**		**330**	706	913	E6	846	R3	300	82
240000	46,56	30		**770**		**319**	680	879	E6	814	R3	300	83
240000	50,48	28		**711**		**307**	652	842	E6	780	R3	300	85
240000	54,96	25		**654**		**294**	622	803	E6	745	R3	300	85
240000	60,30	23		**596**		**289**	610	631	E5	730	R3	300	85
240000	65,14	21		**552**		**277**	583	604	E5	698	R3	300	85
240000	76,50	18	**1400**	**469**	**BT1824**	**432**	920	440	E1	616	R1	300	45
240000	89,89	16		**399**		**406**	860	414	E1	578	R1	300	47
240000	97,92	14		**367**		**392**	827	399	E1	557	R1	300	48
240000	109,01	13		**329**		**384**	809	391	E1	545	R1	300	49
240000	118,32	12		**304**		**369**	775	375	E1	523	R1	300	49
235530	123,06	11		**287**		**324**	678	329	E1	458	R1	300	13
240000	144,60	9,7		**249**		**303**	633	308	E1	429	R1	300	36
240000	157,52	8,9		**229**		**291**	608	297	E1	413	R1	300	36
240000	175,36	8,0		**206**		**284**	594	290	E1	403	R1	300	37
240000	190,34	7,4		**190**		**273**	568	278	E1	387	R1	300	38
240000	207,45	6,7		**174**		**260**	541	266	E1	369	R1	300	38
240000	249,05	5,6		**145**		**260**	540	263	E1	366	R1	300	38
240000	294,66	4,8		**123**		**248**	514	249	E1	346	R1	300	38
240000	350,63	4,0		**103**		**242**	502	242	E1	337	R1	300	38

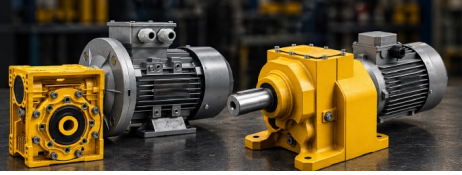
Sentetik yağ kullanılmalıdır. / Synthetic oil must be used. / Должно использоваться синтетическое масло



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

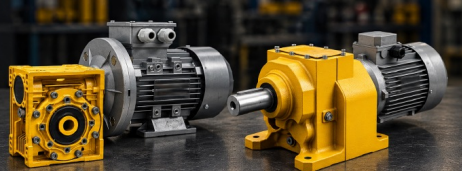
Anma Momenti *Nominal Torques* Номинальный крутящий момент **Ma [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Giriş Devri** *Input Speeds* Частота вращения входного вала **n_1 [об/мин]**	**Nominal Güç** *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						**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_5**			
178500	17,43	52	**900**	**979**	**BT1723**	**423**	907	1568	E7	1395	R4	250	85
189650	18,86	48		**961**		**410**	878	1518	E7	1351	R4	250	85
200000	22,31	40		**858**		**384**	817	1409	E7	1254	R4	250	85
200000	24,60	37		**778**		**379**	803	1384	E7	1232	R4	250	85
200000	26,58	34		**721**		**365**	773	1034	E6	1184	R4	250	85
200000	28,81	31		**665**		**351**	740	990	E6	1134	R4	250	85
200000	33,83	27		**568**		**296**	623	833	E6	954	R4	250	85
200000	37,32	24		**515**		**292**	612	818	E6	757	R3	250	85
200000	40,31	22		**477**		**281**	589	786	E6	728	R3	250	85
200000	43,70	21		**441**		**269**	563	753	E6	697	R3	250	85
200000	47,58	19		**405**		**257**	537	573	E5	664	R3	250	85
200000	52,20	17		**369**		**252**	526	561	E5	650	R3	250	85
200000	56,39	16		**342**		**241**	502	536	E5	620	R3	250	85
200000	66,22	14	**900**	**294**	**BT1724**	**338**	724	459	E3	542	R1	250	53
200000	77,81	12		**250**		**318**	678	390	E2	508	R1	250	55
200000	84,76	11		**230**		**307**	652	346	E1	488	R1	250	55
200000	94,37	10		**207**		**301**	638	338	E1	477	R1	250	55
200000	102,42	8,8		**191**		**289**	612	324	E1	457	R1	250	55
200000	106,53	8,4		**184**		**254**	537	284	E1	401	R1	250	38
200000	125,17	7,2		**157**		**238**	501	266	E1	375	R1	250	38
200000	136,36	6,6		**144**		**230**	483	256	E1	360	R1	250	38
200000	151,81	5,9		**130**		**225**	471	250	E1	352	R1	250	38
200000	164,77	5,5		**120**		**216**	452	239	E1	337	R1	250	38
200000	179,58	5,0		**110**		**206**	435	228	E1	321	R1	250	38
200000	215,59	4,2		**92**		**204**	428	226	E1	318	R1	250	38
200000	255,08	3,5		**78**		**193**	404	214	E1	301	R1	250	38
200000	303,53	3,0		**65**		**188**	394	208	E1	293	R1	250	38
206200	20,13	45	**900**	**979**	**BT1823**	**435**	939	1563	E7	1392	R4	300	85
219050	21,79	41		**961**		**422**	910	1514	E7	1349	R4	300	85
236850	25,77	35		**880**		**395**	846	1406	E7	1253	R4	300	85
240000	28,42	32		**808**		**390**	832	1380	E7	1230	R4	300	85
240000	30,70	29		**749**		**377**	801	1328	E7	1183	R4	300	85
240000	33,29	27		**691**		**362**	768	991	E6	1133	R4	300	85
240000	39,08	23		**590**		**306**	647	835	E6	954	R4	300	85
240000	43,11	21		**535**		**302**	635	819	E6	760	R3	300	85
240000	46,56	19		**496**		**291**	611	788	E6	731	R3	300	85
240000	50,48	18		**458**		**279**	585	754	E6	699	R3	300	85
240000	54,96	16		**421**		**266**	558	719	E6	666	R3	300	85
240000	60,30	15		**384**		**261**	546	565	E5	653	R3	300	85
240000	65,14	14		**356**		**250**	522	540	E5	623	R3	300	85
240000	76,50	12	**900**	**302**	**BT1824**	**392**	823	396	E1	552	R1	300	53
240000	89,89	10		**257**		**367**	768	371	E1	517	R1	300	55
240000	97,92	9,2		**236**		**353**	737	358	E1	498	R1	300	55
240000	109,01	8,3		**212**		**346**	721	350	E1	487	R1	300	55
240000	118,32	7,6		**195**		**331**	690	336	E1	467	R1	300	55
239280	123,06	7,3		**188**		**290**	604	294	E1	409	R1	300	38
240000	144,60	6,2		**160**		**271**	563	275	E1	382	R1	300	38
240000	157,52	5,7		**147**		**261**	540	265	E1	367	R1	300	38
240000	175,36	5,1		**132**		**255**	528	259	E1	359	R1	300	38
240000	190,34	4,7		**122**		**244**	505	248	E1	344	R1	300	38
240000	207,45	4,3		**112**		**232**	480	237	E1	328	R1	300	38
240000	249,05	3,6		**93**		**232**	479	234	E1	325	R1	300	38
240000	294,66	3,1		**79**		**220**	456	222	E1	308	R1	300	38
240000	350,63	2,6		**66**		**215**	445	216	E1	299	R1	300	38



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

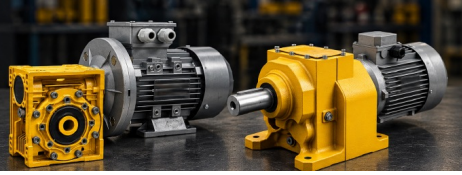
Anma Momenti *Nominal Torques* Номинальный крутящий момент **Ma [Н•м]**	Çevrim Oranı *Ratio* Передаточное отношение **i**	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	Giriş Devri *Input Speeds* Частота вращения входного вала **n_1 [об/мин]**	Nominal Güç *Nominal Power* 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_5**	**Pt_6**		
188550	17,43	43	**750**	**862**	**BT1723**	**407**	868	1499	E7	1334	R4	250	85
200000	18,86	40		**845**		**395**	841	1451	E7	1291	R4	250	85
200000	22,31	34		**715**		**369**	782	1346	E7	1198	R4	250	85
200000	24,60	30		**648**		**364**	768	1321	E7	1176	R4	250	85
200000	26,58	28		**601**		**351**	739	988	E6	1131	R4	250	85
200000	28,81	26		**555**		**337**	707	945	E6	1082	R4	250	85
200000	33,83	22		**474**		**284**	596	796	E6	911	R4	250	85
200000	37,32	20		**429**		**279**	585	781	E6	723	R3	250	85
200000	40,31	19		**398**		**269**	562	750	E6	695	R3	250	85
200000	43,70	17		**367**		**258**	538	718	E6	665	R3	250	85
200000	47,58	16		**338**		**246**	512	547	E5	633	R3	250	85
200000	52,20	14		**308**		**241**	501	535	E5	620	R3	250	85
200000	56,39	13		**285**		**230**	479	511	E5	591	R3	250	85
200000	66,22	11	**750**	**245**	**BT1724**	**325**	691	438	E3	517	R1	250	55
200000	77,81	9,6		**209**		**305**	647	372	E2	484	R1	250	55
200000	84,76	8,8		**192**		**294**	622	330	E1	465	R1	250	55
200000	94,37	7,9		**172**		**288**	609	322	E1	454	R1	250	55
200000	102,42	7,3		**159**		**277**	583	309	E1	436	R1	250	55
200000	106,53	7,0		**154**		**243**	512	271	E1	382	R1	250	38
200000	125,17	6,0		**131**		**228**	479	253	E1	357	R1	250	38
200000	136,36	5,5		**120**		**219**	460	243	E1	343	R1	250	38
200000	151,81	4,9		**108**		**215**	450	238	E1	335	R1	250	38
200000	164,77	4,6		**100**		**206**	431	228	E1	321	R1	250	38
200000	179,58	4,2		**92**		**196**	411	217	E1	306	R1	250	38
200000	215,59	3,5		**76**		**195**	407	215	E1	303	R1	250	38
200000	255,08	2,9		**65**		**184**	385	204	E1	286	R1	250	38
200000	303,53	2,5		**55**		**179**	375	198	E1	279	R1	250	38
217800	20,13	37	**750**	**862**	**BT1823**	**420**	900	1495	E7	1332	R4	300	85
231350	21,79	34		**846**		**408**	872	1447	E7	1290	R4	300	85
240000	25,77	29		**743**		**381**	810	1343	E7	1197	R4	300	85
240000	28,42	26		**674**		**376**	796	1319	E7	1176	R4	300	85
240000	30,70	24		**624**		**363**	766	1268	E7	1130	R4	300	85
240000	33,29	23		**576**		**348**	734	947	E6	1082	R4	300	85
240000	39,08	19		**492**		**294**	618	797	E6	911	R4	300	85
240000	43,11	17		**446**		**289**	607	782	E6	726	R3	300	85
240000	46,56	16		**413**		**279**	584	752	E6	698	R3	300	85
240000	50,48	15		**382**		**267**	559	720	E6	668	R3	300	85
240000	54,96	14		**351**		**255**	532	686	E6	636	R3	300	85
240000	60,30	12		**320**		**250**	521	540	E5	623	R3	300	85
240000	65,14	12		**297**		**239**	498	515	E5	594	R3	300	85
240000	76,50	9,8	**750**	**251**	**BT1824**	**376**	784	379	E1	527	R1	300	55
240000	89,89	8,3		**214**		**351**	732	355	E1	493	R1	300	55
240000	97,92	7,7		**197**		**338**	702	341	E1	474	R1	300	55
240000	109,01	6,9		**177**		**330**	687	334	E1	464	R1	300	55
240000	118,32	6,3		**163**		**316**	657	320	E1	445	R1	300	55
240000	123,06	6,1		**157**		**277**	575	280	E1	390	R1	300	38
240000	144,60	5,2		**134**		**259**	536	262	E1	364	R1	300	38
240000	157,52	4,8		**123**		**248**	514	252	E1	350	R1	300	38
240000	175,36	4,3		**110**		**243**	502	247	E1	342	R1	300	38
240000	190,34	3,9		**102**		**232**	480	236	E1	328	R1	300	38
240000	207,45	3,6		**94**		**221**	457	225	E1	312	R1	300	38
240000	249,05	3,0		**78**		**221**	456	223	E1	310	R1	300	38
240000	294,66	2,5		**66**		**210**	433	211	E1	293	R1	300	38
240000	350,63	2,1		**55**		**205**	423	205	E1	285	R1	300	38



+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_5**			
200000	17,43	26	**450**	**549**	**BT1723**	**364**	603	1316	E7	1171	R4	250	85
200000	18,86	24		**508**		**353**	584	1273	E7	1134	R4	250	85
200000	22,31	20		**430**		**329**	542	1179	E7	1050	R4	250	85
200000	24,60	18		**390**		**323**	532	1157	E7	1031	R4	250	85
200000	26,58	17		**361**		**311**	512	865	E6	990	R4	250	85
200000	28,81	16		**333**		**297**	489	827	E6	946	R4	250	85
200000	33,83	13		**285**		**251**	412	696	E6	796	R4	250	85
200000	37,32	12		**258**		**246**	405	683	E6	633	R3	250	85
200000	40,31	11		**239**		**237**	389	656	E6	608	R3	250	85
200000	43,70	10		**221**		**227**	371	627	E6	581	R3	250	85
200000	47,58	9		**203**		**216**	353	477	E5	552	R3	250	85
200000	52,20	9		**185**		**211**	346	468	E5	541	R3	250	85
200000	56,39	8		**172**		**201**	330	446	E5	516	R3	250	85
200000	66,22	6,8	**450**	**147**	**BT1724**	**287**	476	382	E3	451	R1	250	55
200000	77,81	5,8		**126**		**269**	445	324	E2	421	R1	250	55
200000	84,76	5,3		**115**		**259**	427	288	E1	405	R1	250	55
200000	94,37	4,8		**104**		**253**	419	281	E1	396	R1	250	55
200000	102,42	4,4		**96**		**243**	400	269	E1	379	R1	250	55
200000	106,53	4,2		**93**		**213**	352	236	E1	332	R1	250	38
200000	125,17	3,6		**79**		**200**	329	221	E1	310	R1	250	38
200000	136,36	3,3		**73**		**192**	316	212	E1	298	R1	250	38
200000	151,81	3,0		**65**		**188**	309	207	E1	291	R1	250	38
200000	164,77	2,7		**60**		**180**	296	198	E1	279	R1	250	38
200000	179,58	2,5		**55**		**171**	282	189	E1	266	R1	250	38
200000	215,59	2,1		**46**		**170**	280	187	E1	263	R1	250	38
200000	255,08	1,8		**39**		**161**	264	177	E1	249	R1	250	38
200000	303,53	1,5		**33**		**156**	257	172	E1	242	R1	250	38
240000	20,13	22	**450**	**571**	**BT1823**	**377**	626	1314	E7	1172	R4	300	85
240000	21,79	21		**528**		**366**	606	1272	E7	1134	R4	300	85
240000	25,77	17		**447**		**341**	563	1178	E7	1051	R4	300	85
240000	28,42	16		**405**		**335**	553	1156	E7	1032	R4	300	85
240000	30,70	15		**375**		**322**	531	1111	E7	991	R4	300	85
240000	33,29	14		**346**		**309**	508	830	E6	947	R4	300	85
240000	39,08	12		**296**		**260**	428	699	E6	798	R4	300	85
240000	43,11	10		**268**		**256**	421	686	E6	636	R3	300	85
240000	46,56	9,7		**249**		**246**	404	659	E6	611	R3	300	85
240000	50,48	8,9		**230**		**236**	386	630	E6	584	R3	300	85
240000	54,96	8,2		**211**		**224**	368	599	E6	556	R3	300	85
240000	60,30	7,5		**192**		**220**	360	472	E5	544	R3	300	85
240000	65,14	6,9		**178**		**210**	343	450	E5	519	R3	300	85
240000	76,50	5,9	**450**	**151**	**BT1824**	**330**	540	332	E1	461	R1	300	55
240000	89,89	5,0		**129**		**308**	504	310	E1	430	R1	300	55
240000	97,92	4,6		**118**		**295**	483	298	E1	414	R1	300	55
240000	109,01	4,1		**106**		**289**	472	291	E1	404	R1	300	55
240000	118,32	3,8		**98**		**276**	452	279	E1	387	R1	300	55
240000	123,06	3,7		**94**		**242**	395	245	E1	340	R1	300	38
240000	144,60	3,1		**80**		**226**	368	229	E1	317	R1	300	38
240000	157,52	2,9		**74**		**216**	353	220	E1	305	R1	300	38
240000	175,36	2,6		**66**		**212**	345	215	E1	298	R1	300	38
240000	190,34	2,4		**61**		**202**	330	206	E1	285	R1	300	38
240000	207,45	2,2		**56**		**192**	314	196	E1	272	R1	300	38
240000	249,05	1,8		**47**		**192**	313	194	E1	269	R1	300	38
240000	294,66	1,5		**40**		**182**	297	184	E1	255	R1	300	38
240000	350,63	1,3		**33**		**178**	290	179	E1	248	R1	300	38



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

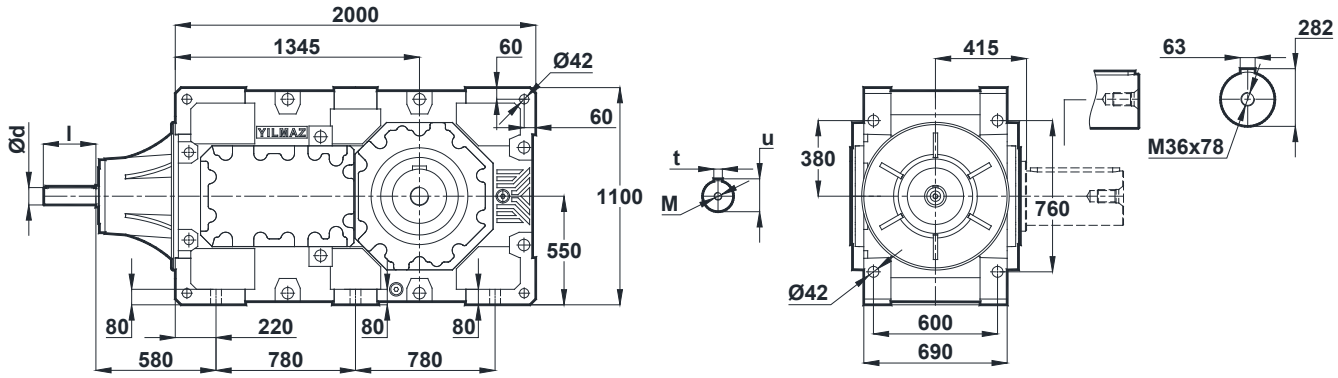
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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_5**			
200000	17,43	17	**300**	**367**	**BT1723**	**331**	466	1182	E7	1053	R4	250	85
200000	18,86	16		**339**		**320**	451	1144	E7	1019	R4	250	85
200000	22,31	13		**287**		**297**	418	1058	E7	942	R4	250	85
200000	24,60	12		**260**		**292**	411	1038	E7	925	R4	250	85
200000	26,58	11		**241**		**280**	394	776	E6	888	R4	250	85
200000	28,81	10		**223**		**268**	377	741	E6	848	R4	250	85
200000	33,83	8,9		**190**		**226**	317	624	E6	714	R4	250	85
200000	37,32	8,0		**172**		**222**	312	613	E6	568	R3	250	85
200000	40,31	7,4		**160**		**213**	299	588	E6	545	R3	250	85
200000	43,70	6,9		**148**		**204**	286	562	E6	521	R3	250	85
200000	47,58	6,3		**136**		**194**	272	428	E5	495	R3	250	85
200000	52,20	5,7		**124**		**190**	266	419	E5	484	R3	250	85
200000	56,39	5,3		**115**		**181**	253	399	E5	461	R3	250	85
200000	66,22	4,5	**300**	**99**	**BT1724**	**259**	365	342	E3	404	R1	250	55
200000	77,81	3,9		**84**		**242**	342	290	E2	377	R1	250	55
200000	84,76	3,5		**77**		**233**	328	257	E1	362	R1	250	55
200000	94,37	3,2		**69**		**228**	323	252	E1	354	R1	250	55
200000	102,42	2,9		**64**		**218**	307	241	E1	339	R1	250	55
200000	106,53	2,8		**62**		**192**	270	211	E1	297	R1	250	38
200000	125,17	2,4		**53**		**179**	252	197	E1	277	R1	250	38
200000	136,36	2,2		**49**		**172**	242	189	E1	266	R1	250	38
200000	151,81	2,0		**44**		**168**	237	185	E1	260	R1	250	38
200000	164,77	1,8		**40**		**161**	147	177	E1	249	R1	250	38
200000	179,58	1,7		**37**		**153**	216	169	E1	237	R1	250	38
200000	215,59	1,4		**31**		**152**	214	167	E1	235	R1	250	38
200000	255,08	1,2		**26**		**144**	202	158	E1	222	R1	250	38
200000	303,53	1,0		**22**		**140**	197	154	E1	216	R1	250	38
240000	20,13	15	**300**	**381**	**BT1823**	**343**	484	1182	E7	1055	R4	300	85
240000	21,79	14		**352**		**332**	469	1144	E7	1020	R4	300	85
240000	25,77	12		**298**		**309**	435	1058	E7	944	R4	300	85
240000	28,42	11		**270**		**303**	427	1039	E7	927	R4	300	85
240000	30,70	9,8		**250**		**291**	410	997	E7	890	R4	300	85
240000	33,29	9,0		**231**		**279**	392	745	E6	850	R4	300	85
240000	39,08	7,7		**198**		**235**	330	627	E6	716	R4	300	85
240000	43,11	7,0		**179**		**231**	324	616	E6	571	R3	300	85
240000	46,56	6,4		**166**		**222**	311	591	E6	548	R3	300	85
240000	50,48	5,9		**153**		**212**	298	565	E6	524	R3	300	85
240000	54,96	5,5		**141**		**202**	283	537	E6	498	R3	300	85
240000	60,30	5,0		**129**		**198**	277	423	E5	488	R3	300	85
240000	65,14	4,6		**119**		**188**	264	403	E5	465	R3	300	85
240000	76,50	3,9	**300**	**101**	**BT1824**	**296**	415	298	E1	413	R1	300	55
240000	89,89	3,3		**86**		**276**	386	278	E1	385	R1	300	55
240000	97,92	3,1		**79**		**265**	371	267	E1	370	R1	300	55
240000	109,01	2,8		**71**		**259**	362	261	E1	362	R1	300	55
240000	118,32	2,5		**65**		**247**	346	250	E1	346	R1	300	55
240000	123,06	2,4		**63**		**217**	303	219	E1	304	R1	300	38
240000	144,60	2,1		**54**		**202**	282	205	E1	284	R1	300	38
240000	157,52	1,9		**49**		**193**	271	197	E1	272	R1	300	38
240000	175,36	1,7		**44**		**189**	265	192	E1	266	R1	300	38
240000	190,34	1,6		**41**		**181**	253	184	E1	255	R1	300	38
240000	207,45	1,4		**38**		**172**	240	175	E1	243	R1	300	38
240000	249,05	1,2		**31**		**172**	240	174	E1	241	R1	300	38
240000	294,66	1,0		**26**		**163**	228	164	E1	227	R1	300	38
240000	350,63	0,86		**22**		**159**	222	160	E1	221	R1	300	38

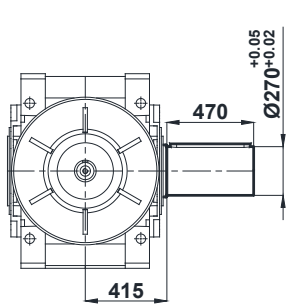
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

BT1823.

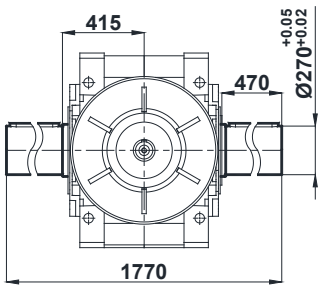
Gövde Ölçüleri / *Gear Unit Housing Dimensions /* Размеры корпуса редуктора



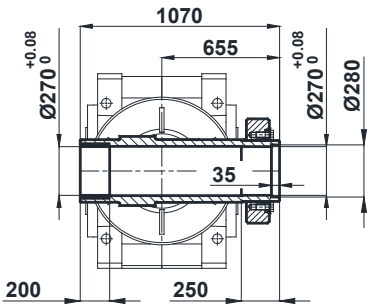
Pozisyonlara Göre Mil Ölçüleri / *Shaft Dimensions According to Arrangements /* Размеры вала в зависимости от положения



01

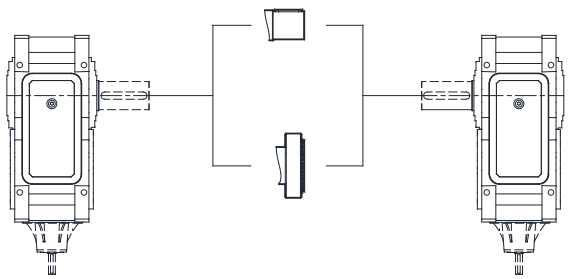


04



0S

BT1823	
i	***15,01 - 65,14***
d / l	110(m6) / 205
t / u	28 / 116
M	M24 x 50



R **L**