

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

YILMAZ BT2024

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
BT2024	34 - 711	345000

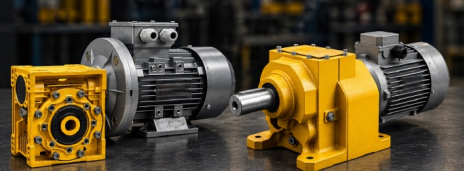
Состав документа

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.

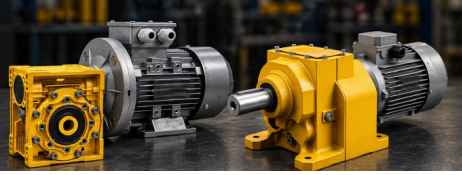


+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

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			
300000	64,97	22	**1400**	**688**	**BT1924**	**594**	1275	686	E2	863	R1	280	58
300000	71,92	20		**622**		**564**	1205	650	E2	817	R1	280	59
300000	78,07	18		**573**		**545**	1162	587	E1	788	R1	280	60
300000	83,93	17		**533**		**562**	1195	605	E1	812	R1	280	61
300000	90,07	16		**496**		**545**	1156	587	E1	786	R1	280	61
300000	104,16	13		**431**		**439**	927	472	E1	631	R1	280	48
300000	115,30	12		**390**		**416**	876	447	E1	597	R1	280	48
300000	125,17	11		**359**		**402**	844	432	E1	576	R1	280	48
300000	134,57	10		**334**		**413**	867	444	E1	592	R1	280	48
300000	144,41	9,7		**311**		**400**	839	430	E1	573	R1	280	48
300000	167,79	8,3		**268**		**372**	777	399	E1	531	R1	280	48
300000	197,28	7,1		**228**		**357**	744	383	E1	509	R1	280	48
300000	233,38	6,0		**193**		**348**	723	373	E1	495	R1	280	48
300000	293,83	4,8		**153**		**317**	659	340	E1	452	R1	280	48
345000	72,42	19	**1400**	**711**	**BT2024**	**576**	1239	724	E3	837	R1	320	57
345000	80,17	18		**642**		**548**	1172	687	E3	794	R1	320	59
345000	87,03	16		**592**		**530**	1130	611	E2	766	R1	320	60
345000	93,56	15		**550**		**546**	1161	587	E1	788	R1	320	60
345000	100,40	14		**513**		**530**	1123	570	E1	763	R1	320	61
345000	116,12	12		**445**		**427**	901	459	E1	613	R1	320	48
345000	128,54	11		**402**		**405**	852	435	E1	580	R1	320	48
345000	139,54	10		**371**		**391**	821	420	E1	560	R1	320	48
345000	150,01	9,3		**344**		**401**	842	431	E1	575	R1	320	48
345000	160,98	8,7		**321**		**389**	815	418	E1	557	R1	320	48
345000	187,04	7,5		**277**		**362**	756	388	E1	517	R1	320	48
345000	219,92	6,4		**236**		**347**	724	372	E1	495	R1	320	48
345000	260,16	5,4		**199**		**338**	704	363	E1	482	R1	320	48
345000	327,55	4,3		**158**		**309**	643	332	E1	441	R1	320	48
420000	68,08	21	**1400**	**918**	**BT2124**	**754**	1607	849	E2	1033	R1	370	69
420000	73,68	19		**849**		**733**	1558	825	E2	1003	R1	370	69
420000	87,14	16		**718**		**685**	1448	728	E1	935	R1	370	69
420000	96,11	15		**651**		**675**	1423	717	E1	920	R1	370	69
420000	103,82	13		**603**		**650**	1368	691	E1	885	R1	370	69
420000	111,75	13		**561**		**566**	1189	601	E1	770	R1	370	69
420000	132,16	11		**475**		**527**	1103	559	E1	716	R1	370	69
420000	145,76	9,6		**431**		**518**	1083	550	E1	703	R1	370	69
420000	157,46	8,9		**399**		**499**	1041	529	E1	676	R1	370	69
420000	170,71	8,2		**368**		**478**	997	507	E1	648	R1	370	69
420000	212,09	6,6		**296**		**470**	977	498	E1	636	R1	370	69
420000	239,57	5,8		**262**		**451**	936	478	E1	609	R1	370	69
420000	280,13	5,0		**224**		**430**	893	457	E1	582	R1	370	69
470000	73,85	19	**1400**	**947**	**BT2224**	419	924	1062	E5	1254	R3	370	69
470000	79,93	18		**875**		409	898	1031	E5	869	R2	370	69
470000	94,52	15		**741**		386	837	960	E5	811	R2	370	69
470000	104,25	13		**672**		382	824	676	E4	798	R2	370	69
470000	112,62	12		**622**		369	793	652	E4	768	R2	370	69
470000	121,22	12		**579**		322	690	567	E4	668	R2	370	69
470000	143,36	9,8		**490**		302	641	528	E4	509	R1	370	69
470000	158,12	8,9		**444**		297	630	519	E4	500	R1	370	69
470000	170,80	8,2		**411**		287	606	396	E3	481	R1	370	69
470000	185,17	7,6		**380**		275	581	380	E3	461	R1	370	69
470000	230,07	6,1		**306**		271	570	333	E2	453	R1	370	69
470000	259,88	5,4		**271**		261	547	291	E1	435	R1	370	69
470000	303,87	4,6		**232**		250	522	278	E1	416	R1	370	69

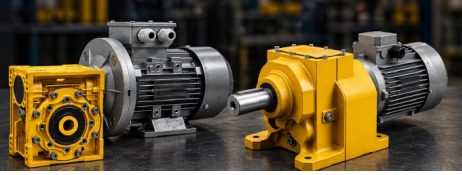
Sentetik yağ kullanılmalıdır. / Synthetic oil must be used. / Должно использоваться синтетическое масло



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

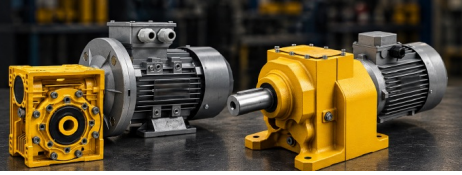
Anma Momenti *Nominal Torques* Номинальный крутящий момент **Ma [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Giriş Devri** *Input Speeds* Частота вращения входного вала **n_1 [об/мин]**	**Nominal Güç** *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**		**Pt_6**			
300000	64,97	14	**900**	**443**	**BT1924**	**544**	1146	625	E2	781	R1	280	63
300000	71,92	13		**400**		**514**	1081	590	E2	737	R1	280	63
300000	78,07	12		**369**		**496**	1040	533	E1	710	R1	280	63
300000	83,93	11		**343**		**511**	1071	549	E1	731	R1	280	63
300000	90,07	10		**319**		**495**	1035	531	E1	707	R1	280	63
300000	104,16	8,6		**277**		**397**	828	426	E1	566	R1	280	48
300000	115,30	7,8		**251**		**375**	781	402	E1	535	R1	280	48
300000	125,17	7,2		**231**		**361**	752	388	E1	515	R1	280	48
300000	134,57	6,7		**215**		**372**	774	399	E1	530	R1	280	48
300000	144,41	6,2		**200**		**360**	748	386	E1	513	R1	280	48
300000	167,79	5,4		**173**		**333**	692	358	E1	474	R1	280	48
300000	197,28	4,6		**147**		**319**	661	342	E1	453	R1	280	48
300000	233,38	3,9		**124**		**311**	643	333	E1	441	R1	280	48
300000	293,83	3,1		**99**		**282**	584	303	E1	401	R1	280	48
345000	72,42	12	**900**	**457**	**BT2024**	**529**	1115	659	E3	760	R1	320	63
345000	80,17	11		**413**		**500**	1053	623	E3	718	R1	320	63
345000	87,03	10		**381**		**483**	1014	554	E2	692	R1	320	63
345000	93,56	9,6		**354**		**497**	1042	534	E1	711	R1	320	63
345000	100,40	9,0		**330**		**481**	1007	517	E1	688	R1	320	63
345000	116,12	7,8		**286**		**386**	806	415	E1	551	R1	320	48
345000	128,54	7,0		**259**		**365**	761	392	E1	521	R1	320	48
345000	139,54	6,4		**239**		**352**	733	378	E1	502	R1	320	48
345000	150,01	6,0		**222**		**362**	753	388	E1	516	R1	320	48
345000	160,98	5,6		**207**		**350**	728	376	E1	499	R1	320	48
345000	187,04	4,8		**178**		**325**	674	348	E1	462	R1	320	48
345000	219,92	4,1		**152**		**311**	645	334	E1	442	R1	320	48
345000	260,16	3,5		**128**		**303**	627	325	E1	430	R1	320	48
345000	327,55	2,7		**102**		**276**	571	296	E1	392	R1	320	48
420000	68,08	13	**900**	**591**	**BT2124**	**687**	1444	771	E2	935	R1	370	69
420000	73,68	12		**546**		**666**	1398	748	E2	906	R1	370	69
420000	87,14	10		**462**		**620**	1296	658	E1	841	R1	370	69
420000	96,11	9,4		**419**		**610**	1273	647	E1	827	R1	370	69
420000	103,82	8,7		**388**		**586**	1223	622	E1	795	R1	370	69
420000	111,75	8,1		**361**		**510**	1063	541	E1	691	R1	370	69
420000	132,16	6,8		**306**		**474**	985	502	E1	641	R1	370	69
420000	145,76	6,2		**277**		**465**	967	493	E1	629	R1	370	69
420000	157,46	5,7		**257**		**447**	928	474	E1	605	R1	370	69
420000	170,71	5,3		**237**		**428**	888	454	E1	578	R1	370	69
420000	212,09	4,2		**191**		**420**	870	446	E1	567	R1	370	69
420000	239,57	3,8		**169**		**403**	833	427	E1	543	R1	370	69
420000	280,13	3,2		**145**		**384**	794	407	E1	518	R1	370	69
470000	73,85	12	**900**	**609**	**BT2224**	**391**	838	960	E5	1130	R3	370	69
470000	79,93	11		**563**		**380**	812	930	E5	786	R2	370	69
470000	94,52	9,5		**477**		**355**	754	863	E5	730	R2	370	69
470000	104,25	8,6		**432**		**350**	741	610	E4	718	R2	370	69
470000	112,62	8,0		**400**		**337**	713	587	E4	690	R2	370	69
470000	121,22	7,4		**373**		**294**	620	511	E4	600	R2	370	69
470000	143,36	6,3		**315**		**274**	575	474	E4	457	R1	370	69
470000	158,12	5,7		**286**		**269**	564	466	E4	449	R1	370	69
470000	170,80	5,3		**265**		**259**	542	356	E3	432	R1	370	69
470000	185,17	4,9		**245**		**248**	519	341	E3	413	R1	370	69
470000	230,07	3,9		**197**		**244**	509	299	E2	406	R1	370	69
470000	259,88	3,5		**174**		**234**	488	261	E1	389	R1	370	69
470000	303,87	3,0		**149**		**224**	465	249	E1	371	R1	370	69



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

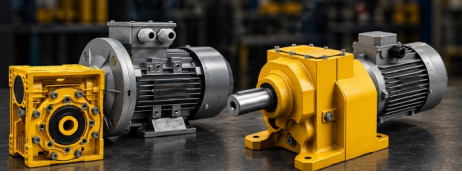
Anma Momenti *Nominal Torques* Номинальный крутящий момент Ma [Н•м]	Çevrim Oranı *Ratio* Передаточное отношение i	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Giriş Devri *Input Speeds* Частота вращения входного вала n_1 [об/мин]	Nominal Güç *Nominal Power* Номинальная мощность 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			
300000	64,97	12	**750**	**369**	**BT1924**	**522**	1094	599	E2	747	R1	280	63
300000	71,92	10		**334**		**493**	1031	565	E2	705	R1	280	63
300000	78,07	9,6		**307**		**475**	992	510	E1	678	R1	280	63
300000	83,93	8,9		**286**		**490**	1022	526	E1	699	R1	280	63
300000	90,07	8,3		**266**		**474**	987	508	E1	676	R1	280	63
300000	104,16	7,2		**231**		**379**	789	407	E1	541	R1	280	48
300000	115,30	6,5		**209**		**358**	744	384	E1	510	R1	280	48
300000	125,17	6,0		**193**		**345**	717	370	E1	491	R1	280	48
300000	134,57	5,6		**179**		**355**	737	381	E1	505	R1	280	48
300000	144,41	5,2		**167**		**344**	713	369	E1	489	R1	280	48
300000	167,79	4,5		**144**		**318**	659	341	E1	452	R1	280	48
300000	197,28	3,8		**122**		**304**	629	326	E1	432	R1	280	48
300000	233,38	3,2		**104**		**296**	612	317	E1	420	R1	280	48
300000	293,83	2,6		**82**		**269**	556	288	E1	382	R1	280	48
345000	72,42	10	**750**	**381**	**BT2024**	**508**	1066	632	E3	727	R1	320	63
345000	80,17	9,4		**345**		**480**	1005	597	E3	687	R1	320	63
345000	87,03	8,6		**318**		**463**	968	531	E2	661	R1	320	63
345000	93,56	8,0		**295**		**477**	995	512	E1	680	R1	320	63
345000	100,40	7,5		**275**		**461**	962	495	E1	658	R1	320	63
345000	116,12	6,5		**239**		**369**	769	396	E1	527	R1	320	48
345000	128,54	5,8		**216**		**349**	726	375	E1	497	R1	320	48
345000	139,54	5,4		**199**		**336**	699	361	E1	479	R1	320	48
345000	150,01	5,0		**185**		**346**	718	371	E1	492	R1	320	48
345000	160,98	4,7		**172**		**335**	694	359	E1	476	R1	320	48
345000	187,04	4,0		**149**		**310**	642	333	E1	441	R1	320	48
345000	219,92	3,4		**126**		**297**	614	318	E1	422	R1	320	48
345000	260,16	2,9		**107**		**289**	597	310	E1	410	R1	320	48
345000	327,55	2,3		**85**		**263**	543	282	E1	373	R1	320	48
420000	68,08	11	**750**	**493**	**BT2124**	**659**	1327	739	E2	894	R1	370	69
420000	73,68	10		**455**		**638**	1285	716	E2	866	R1	370	69
420000	87,14	8,6		**385**		**593**	1190	629	E1	804	R1	370	69
420000	96,11	7,8		**349**		**583**	1169	619	E1	790	R1	370	69
420000	103,82	7,2		**323**		**561**	1122	595	E1	759	R1	370	69
420000	111,75	6,7		**301**		**487**	976	517	E1	660	R1	370	69
420000	132,16	5,7		**255**		**452**	904	480	E1	611	R1	370	69
420000	145,76	5,1		**231**		**444**	887	471	E1	600	R1	370	69
420000	157,46	4,8		**214**		**427**	852	453	E1	577	R1	370	69
420000	170,71	4,4		**198**		**408**	814	433	E1	551	R1	370	69
420000	212,09	3,5		**159**		**401**	798	425	E1	541	R1	370	69
420000	239,57	3,1		**141**		**384**	764	407	E1	518	R1	370	69
420000	280,13	2,7		**121**		**366**	728	388	E1	493	R1	370	69
470000	73,85	10	**750**	**508**	**BT2224**	**377**	771	918	E5	1080	R3	370	69
470000	79,93	9,4		**470**		**366**	747	889	E5	752	R2	370	69
470000	94,52	7,9		**397**		**341**	693	824	E5	698	R2	370	69
470000	104,25	7,2		**360**		**336**	681	584	E4	686	R2	370	69
470000	112,62	6,7		**334**		**324**	655	561	E4	659	R2	370	69
470000	121,22	6,2		**311**		**282**	569	488	E4	573	R2	370	69
470000	143,36	5,2		**263**		**262**	528	453	E4	437	R1	370	69
470000	158,12	4,7		**238**		**258**	518	445	E4	429	R1	370	69
470000	170,80	4,4		**221**		**248**	498	340	E3	412	R1	370	69
470000	185,17	4,1		**204**		**237**	476	325	E3	394	R1	370	69
470000	230,07	3,3		**164**		**233**	467	286	E2	387	R1	370	69
470000	259,88	2,9		**145**		**224**	447	249	E1	371	R1	370	69
470000	303,87	2,5		**124**		**213**	426	238	E1	353	R1	370	69



+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			
300000	64,97	6,9	**450**	**222**	**BT1924**	**461**	812	527	E2	656	R1	280	63
300000	71,92	6,3		**200**		**434**	764	497	E2	617	R1	280	63
300000	78,07	5,8		**185**		**417**	735	448	E1	594	R1	280	63
300000	83,93	5,4		**172**		**431**	758	462	E1	612	R1	280	63
300000	90,07	5,0		**160**		**416**	732	446	E1	591	R1	280	63
300000	104,16	4,3		**139**		**332**	584	357	E1	472	R1	280	48
300000	115,30	3,9		**126**		**313**	550	336	E1	445	R1	280	48
300000	125,17	3,6		**116**		**302**	529	323	E1	428	R1	280	48
300000	134,57	3,3		**108**		**311**	545	333	E1	441	R1	280	48
300000	144,41	3,1		**100**		**300**	527	322	E1	426	R1	280	48
300000	167,79	2,7		**87**		**278**	487	298	E1	394	R1	280	48
300000	197,28	2,3		**74**		**265**	465	284	E1	376	R1	280	48
300000	233,38	1,9		**62**		**258**	452	276	E1	366	R1	280	48
300000	293,83	1,5		**50**		**234**	409	250	E1	331	R1	280	48
345000	72,42	6,2	**450**	**229**	**BT2024**	**449**	792	557	E3	640	R1	320	63
345000	80,17	5,6		**207**		**424**	746	525	E3	603	R1	320	63
345000	87,03	5,2		**191**		**408**	718	467	E2	580	R1	320	63
345000	93,56	4,8		**177**		**420**	739	451	E1	597	R1	320	63
345000	100,40	4,5		**165**		**406**	714	436	E1	577	R1	320	63
345000	116,12	3,9		**144**		**324**	570	348	E1	461	R1	320	48
345000	128,54	3,5		**130**		**306**	537	328	E1	434	R1	320	48
345000	139,54	3,2		**120**		**295**	517	316	E1	418	R1	320	48
345000	150,01	3,0		**111**		**303**	532	325	E1	430	R1	320	48
345000	160,98	2,8		**104**		**293**	514	314	E1	416	R1	320	48
345000	187,04	2,4		**89**		**271**	475	291	E1	385	R1	320	48
345000	219,92	2,0		**76**		**259**	454	278	E1	367	R1	320	48
345000	260,16	1,7		**64**		**252**	441	270	E1	357	R1	320	48
345000	327,55	1,4		**51**		**229**	400	245	E1	324	R1	320	48
420000	68,08	6,6	**450**	**296**	**BT2124**	**581**	914	651	E2	786	R1	370	69
420000	73,68	6,1		**273**		**562**	884	630	E2	760	R1	370	69
420000	87,14	5,2		**231**		**521**	818	552	E1	704	R1	370	69
420000	96,11	4,7		**210**		**512**	804	543	E1	691	R1	370	69
420000	103,82	4,3		**194**		**491**	771	521	E1	663	R1	370	69
420000	111,75	4,0		**181**		**428**	671	453	E1	577	R1	370	69
420000	132,16	3,4		**153**		**396**	621	420	E1	534	R1	370	69
420000	145,76	3,1		**139**		**389**	609	412	E1	524	R1	370	69
420000	157,46	2,9		**129**		**373**	585	396	E1	503	R1	370	69
420000	170,71	2,6		**119**		**357**	559	378	E1	481	R1	370	69
420000	212,09	2,1		**96**		**350**	548	371	E1	472	R1	370	69
420000	239,57	1,9		**85**		**335**	524	355	E1	451	R1	370	69
420000	280,13	1,6		**72**		**319**	499	338	E1	429	R1	370	69
470000	73,85	6,1	**450**	**305**	**BT2224**	**336**	532	806	E5	947	R3	370	69
470000	79,93	5,6		**282**		**326**	515	780	E5	661	R2	370	69
470000	94,52	4,8		**239**		**303**	477	721	E5	612	R2	370	69
470000	104,25	4,3		**216**		**298**	469	512	E4	601	R2	370	69
470000	112,62	4,0		**201**		**286**	450	492	E4	577	R2	370	69
470000	121,22	3,7		**187**		**249**	392	428	E4	502	R2	370	69
470000	143,36	3,1		**158**		**231**	363	396	E4	382	R1	370	69
470000	158,12	2,8		**143**		**227**	356	389	E4	375	R1	370	69
470000	170,80	2,6		**133**		**218**	342	298	E3	360	R1	370	69
470000	185,17	2,4		**123**		**208**	327	285	E3	344	R1	370	69
470000	230,07	2,0		**99**		**204**	321	250	E2	338	R1	370	69
470000	259,88	1,7		**87**		**196**	307	218	E1	323	R1	370	69
470000	303,87	1,5		**75**		**186**	292	207	E1	308	R1	370	69



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

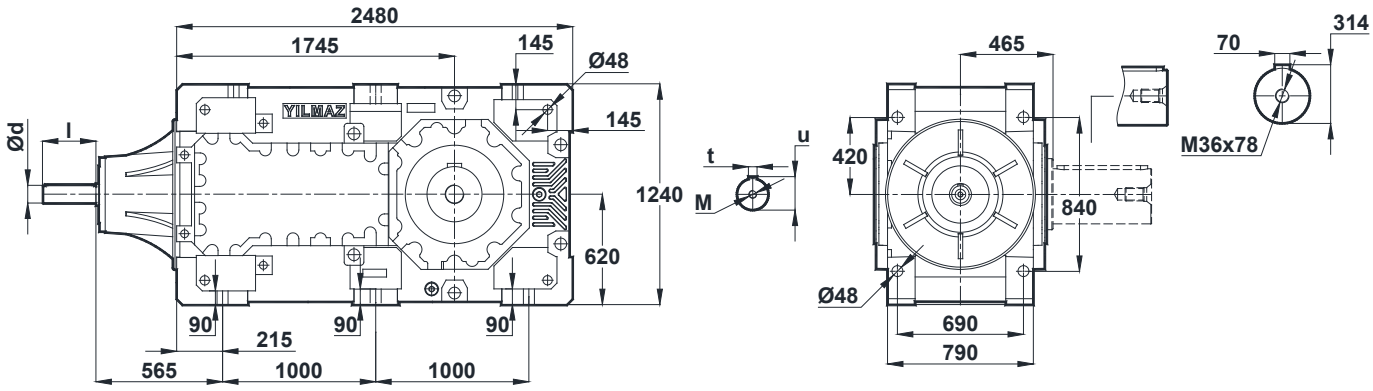
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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**			
300000	64,97	4,6	**300**	**148**	**BT1924**	**414**	610	474	E2	588	R1	280	63
300000	71,92	4,2		**134**		**390**	574	446	E2	553	R1	280	63
300000	78,07	3,8		**123**		**375**	551	402	E1	532	R1	280	63
300000	83,93	3,6		**115**		**387**	570	415	E1	549	R1	280	63
300000	90,07	3,3		**107**		**374**	550	401	E1	530	R1	280	63
300000	104,16	2,9		**93**		**298**	438	320	E1	423	R1	280	48
300000	115,30	2,6		**84**		**281**	413	301	E1	398	R1	280	48
300000	125,17	2,4		**77**		**270**	397	290	E1	383	R1	280	48
300000	134,57	2,2		**72**		**279**	409	299	E1	395	R1	280	48
300000	144,41	2,1		**67**		**269**	395	289	E1	382	R1	280	48
300000	167,79	1,8		**58**		**248**	365	266	E1	352	R1	280	48
300000	197,28	1,5		**49**		**237**	348	254	E1	336	R1	280	48
300000	233,38	1,3		**42**		**230**	338	247	E1	326	R1	280	48
300000	293,83	1,0		**33**		**208**	306	223	E1	295	R1	280	48
345000	72,42	4,1	**300**	**153**	**BT2024**	**405**	596	501	E3	575	R1	320	63
345000	80,17	3,7		**138**		**381**	561	471	E3	541	R1	320	63
345000	87,03	3,4		**127**		**367**	539	419	E2	520	R1	320	63
345000	93,56	3,2		**118**		**378**	556	405	E1	536	R1	320	63
345000	100,40	3,0		**110**		**365**	537	392	E1	518	R1	320	63
345000	116,12	2,6		**96**		**291**	428	312	E1	413	R1	320	48
345000	128,54	2,3		**87**		**275**	404	294	E1	389	R1	320	48
345000	139,54	2,1		**80**		**264**	388	283	E1	375	R1	320	48
345000	150,01	2,0		**74**		**272**	400	292	E1	386	R1	320	48
345000	160,98	1,9		**69**		**263**	386	282	E1	373	R1	320	48
345000	187,04	1,6		**60**		**243**	357	260	E1	344	R1	320	48
345000	219,92	1,4		**51**		**232**	341	249	E1	329	R1	320	48
345000	260,16	1,2		**43**		**225**	331	242	E1	319	R1	320	48
345000	327,55	0,92		**34**		**204**	300	219	E1	289	R1	320	48
420000	68,08	4,4	**300**	**197**	**BT2124**	**523**	712	585	E2	706	R1	370	69
420000	73,68	4,1		**183**		**506**	689	566	E2	683	R1	370	69
420000	87,14	3,4		**154**		**468**	637	496	E1	631	R1	370	69
420000	96,11	3,1		**140**		**460**	626	487	E1	620	R1	370	69
420000	103,82	2,9		**130**		**441**	600	467	E1	595	R1	370	69
420000	111,75	2,7		**121**		**384**	522	407	E1	518	R1	370	69
420000	132,16	2,3		**102**		**355**	483	376	E1	479	R1	370	69
420000	145,76	2,1		**93**		**349**	474	369	E1	470	R1	370	69
420000	157,46	1,9		**86**		**334**	455	354	E1	451	R1	370	69
420000	170,71	1,8		**79**		**319**	434	338	E1	430	R1	370	69
420000	212,09	1,4		**64**		**313**	426	332	E1	422	R1	370	69
420000	239,57	1,3		**57**		**300**	407	317	E1	404	R1	370	69
420000	280,13	1,1		**48**		**285**	387	302	E1	384	R1	370	69
470000	73,85	4,1	**300**	**204**	**BT2224**	**304**	416	724	E5	850	R3	370	69
470000	79,93	3,8		**188**		**295**	402	700	E5	594	R2	370	69
470000	94,52	3,2		**159**		**273**	372	647	E5	549	R2	370	69
470000	104,25	2,9		**144**		**268**	366	460	E4	539	R2	370	69
470000	112,62	2,7		**134**		**257**	351	441	E4	517	R2	370	69
470000	121,22	2,5		**125**		**224**	305	384	E4	450	R2	370	69
470000	143,36	2,1		**106**		**207**	282	355	E4	343	R1	370	69
470000	158,12	1,9		**96**		**204**	277	349	E4	337	R1	370	69
470000	170,80	1,8		**89**		**196**	266	267	E3	323	R1	370	69
470000	185,17	1,6		**82**		**187**	254	255	E3	308	R1	370	69
470000	230,07	1,3		**66**		**183**	249	224	E2	303	R1	370	69
470000	259,88	1,2		**58**		**175**	238	195	E1	289	R1	370	69
470000	303,87	1,0		**50**		**167**	227	185	E1	275	R1	370	69

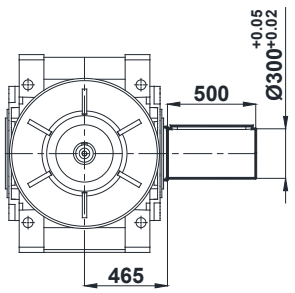
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

BT2024.□□

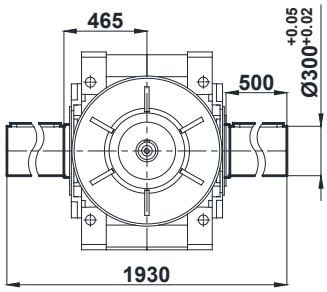
Gövde Ölçüleri / *Gear Unit Housing Dimensions* / Размеры корпуса редуктора



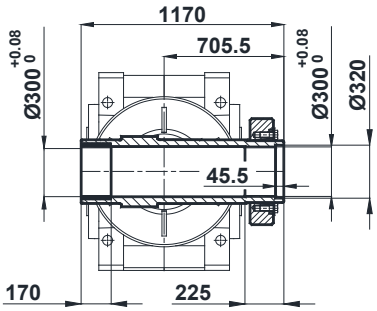
Pozisyonlara Göre Mil Ölçüleri / *Shaft Dimensions According to Arrangements* / Размеры вала в зависимости от положения



01

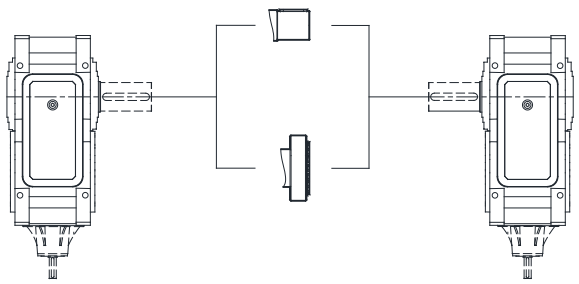


04



0S

BT2024		
i	*72,42 - 100,40*	*116,12 - 327,55*
d / l	90(m6) / 165	70(m6) / 160
t / u	25 / 95	20 / 74,5
M	M24 x 50	M20 x 42



R L