

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

YILMAZ HT2224

Технические характеристики и габаритные размеры

индустриальный 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
HT2224	43 - 749	470000

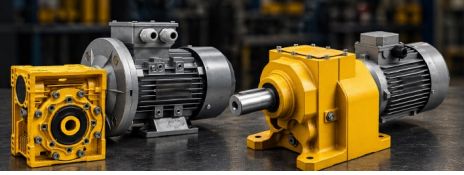
Состав документа

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.

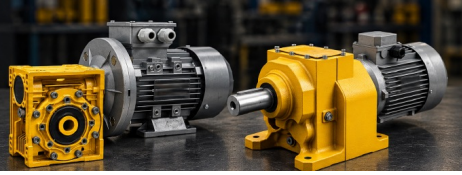


+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

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			
345000	185,55	7,5	**1400**	**280**	**HT2024**	**311**	-	334	E1	444	R1	320	26
345000	218,38	6,4		**238**		**289**	-	310	E1	412	R1	320	26
345000	250,74	5,6		**208**		**275**	-	295	E1	392	R1	320	26
345000	269,19	5,2		**193**		**270**	-	290	E1	385	R1	320	18
345000	291,18	4,8		**179**		**260**	-	279	E1	370	R1	320	18
345000	315,52	4,4		**165**		**252**	-	271	E1	359	R1	320	18
340590	345,10	4,1		**150**		**231**	-	248	E1	329	R1	320	18
345000	374,45	3,7		**140**		**225**	-	242	E1	321	R1	320	18
391900	15,45	91	**1400**	**3773**	**HT2122**	**836**	2370	4389	E9	3897	R6	370	292
397300	16,23	86		**3643**		**842**	2362	4364	E9	3876	R6	370	291
406750	17,57	80		**3446**		**824**	2271	4179	E9	3713	R6	370	292
416900	19,10	73		**3251**		**800**	2169	3265	E8	3535	R6	370	292
420000	45,31	31	**1400**	**1389**	**HT2123**	**717**	1987	1513	E6	1416	R3	370	142
420000	49,98	28		**1259**		**703**	1933	1479	E6	1385	R3	370	112
420000	53,99	26		**1167**		**679**	1863	1184	E5	1337	R3	370	111
420000	58,53	24		**1077**		**653**	1790	1139	E5	1286	R3	370	111
420000	63,72	22		**990**		**612**	1713	1112	E5	978	R2	370	88
420000	69,92	20		**903**		**596**	1666	1071	E5	942	R2	370	88
420000	75,52	19		**836**		**573**	1599	811	E4	905	R2	370	88
420000	86,85	16	**1400**	**722**	**HT2124**	**575**	-	806	E4	784	R1	370	50
420000	100,26	14		**626**		**552**	-	620	E2	751	R1	370	55
420000	116,49	12		**539**		**528**	-	560	E1	717	R1	370	55
420000	133,37	10		**471**		**507**	-	538	E1	687	R1	370	55
420000	145,08	9,6		**433**		**494**	-	524	E1	670	R1	370	55
420000	158,36	8,8		**397**		**481**	-	510	E1	651	R1	370	55
420000	182,20	7,7		**345**		**461**	-	490	E1	625	R1	370	42
420000	197,95	7,1		**317**		**454**	-	483	E1	615	R1	370	42
420000	212,76	6,6		**295**		**444**	-	472	E1	601	R1	370	42
420000	229,44	6,1		**274**		**434**	-	460	E1	586	R1	370	31
420000	259,80	5,4		**242**		**417**	-	442	E1	563	R1	370	31
420000	281,67	5,0		**223**		**400**	-	425	E1	540	R1	370	31
420000	304,35	4,6		**207**		**390**	-	414	E1	527	R1	370	31
420000	332,12	4,2		**189**		**378**	-	398	E1	507	R1	370	31
425100	16,76	84	**1400**	**3772**	**HT2222**	**833**	2385	4428	E9	3931	R6	370	292
431000	17,60	80		**3643**		**838**	2376	4401	E9	3907	R6	370	291
441200	19,06	74		**3446**		**819**	2281	3450	E8	3739	R6	370	292
452250	20,72	68		**3251**		**795**	2176	3283	E8	3556	R6	370	292
470000	49,15	29	**1400**	**1434**	**HT2223**	**703**	2023	1532	E6	1435	R3	370	143
470000	54,21	26		**1300**		**695**	1975	1498	E6	1404	R3	370	111
470000	58,56	24		**1204**		**673**	1905	1202	E5	1356	R3	370	112
470000	63,49	22		**1112**		**650**	1831	1157	E5	1304	R3	370	112
470000	69,12	20		**1021**		**635**	1770	1129	E5	995	R2	370	88
470000	75,84	18		**931**		**618**	1721	1088	E5	959	R2	370	88
470000	81,92	17		**863**		**594**	1652	1045	E5	921	R2	370	88
470000	94,21	15	**1400**	**749**	**HT2224**	**502**	-	882	E5	777	R2	370	47
470000	108,75	13		**649**		**486**	-	674	E4	655	R1	370	53
470000	126,37	11		**559**		**460**	-	637	E4	620	R1	370	55
470000	144,68	9,7		**488**		**440**	-	492	E2	593	R1	370	55
470000	157,38	8,9		**449**		**426**	-	451	E1	573	R1	370	55
470000	171,78	8,2		**412**		**411**	-	435	E1	552	R1	370	55
470000	197,64	7,1		**358**		**393**	-	417	E1	528	R1	370	42
470000	214,72	6,5		**330**		**378**	-	401	E1	509	R1	370	42
470000	230,80	6,1		**307**		**377**	-	400	E1	507	R1	370	42
470000	248,88	5,6		**285**		**365**	-	386	E1	489	R1	370	31
470000	281,82	5,0		**252**		**351**	-	372	E1	471	R1	370	31
470000	305,54	4,6		**232**		**340**	-	360	E1	456	R1	370	31
470000	330,14	4,2		**216**		**312**	-	330	E1	418	R1	370	31
470000	360,27	3,9		**198**		**303**	-	321	E1	406	R1	370	31

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

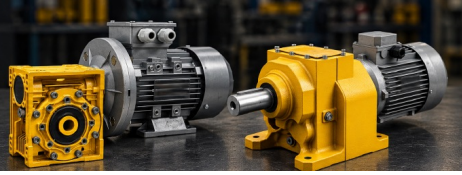


+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

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**			
420000	86,85	10	**900**	**465**	**HT2124**	**521**	-	726	E4	706	R1	370	55
420000	100,26	9,0		**403**		**498**	-	558	E2	675	R1	370	55
420000	116,49	7,7		**347**		**476**	-	504	E1	644	R1	370	55
420000	133,37	6,7		**303**		**456**	-	483	E1	617	R1	370	55
420000	145,08	6,2		**279**		**444**	-	471	E1	600	R1	370	55
420000	158,36	5,7		**255**		**432**	-	458	E1	584	R1	370	55
420000	182,20	4,9		**222**		**414**	-	439	E1	559	R1	370	42
420000	197,95	4,5		**204**		**407**	-	431	E1	549	R1	370	42
420000	212,76	4,2		**190**		**397**	-	421	E1	536	R1	370	42
420000	229,44	3,9		**176**		**388**	-	411	E1	523	R1	370	31
420000	259,80	3,5		**156**		**372**	-	395	E1	502	R1	370	31
420000	281,67	3,2		**144**		**357**	-	379	E1	481	R1	370	31
420000	304,35	3,0		**133**		**348**	-	369	E1	469	R1	370	31
420000	332,12	2,7		**122**		**337**	-	355	E1	451	R1	370	31
417000	9,96	90	**900**	**3999**	**HT2222**	**957**	2295	5774	E10	5352	R7	370	330
426850	10,79	83		**3778**		**949**	2238	5593	E10	5186	R7	370	330
437350	11,73	77		**3562**		**934**	2171	4603	E9	5001	R7	370	330
451250	13,08	69		**3299**		**890**	2035	4289	E9	4659	R7	370	330
461700	14,13	64		**3123**		**916**	2073	4351	E9	3874	R6	370	330
470000	15,36	59		**2927**		**889**	1990	4162	E9	3706	R6	370	330
470000	16,76	54		**2684**		**856**	1899	3960	E9	3528	R6	370	330
470000	17,60	51		**2557**		**853**	1884	3924	E9	3496	R6	370	330
470000	19,06	47		**2363**		**820**	1799	3080	E8	3330	R6	370	329
470000	20,72	43		**2175**		**784**	1708	2919	E8	3154	R6	370	328
470000	28,63	31	**900**	**1579**	**HT2223**	**813**	1885	2470	E8	2660	R6	370	163
470000	31,45	29		**1438**		**779**	1803	1990	E7	1971	R5	370	161
470000	35,57	25		**1272**		**750**	1733	1914	E7	1895	R5	370	161
470000	38,40	23		**1179**		**728**	1679	1856	E7	1677	R4	370	160
470000	41,56	22		**1090**		**705**	1623	1796	E7	1624	R4	370	160
470000	49,15	18		**923**		**655**	1505	1345	E6	1262	R3	370	159
470000	54,21	17		**837**		**639**	1463	1312	E6	1231	R3	370	125
470000	58,56	15		**775**		**616**	1410	1055	E5	1187	R3	370	124
470000	63,49	14		**716**		**592**	1353	1014	E5	1141	R3	370	124
470000	69,12	13		**658**		**559**	1294	985	E5	870	R2	370	88
470000	75,84	12		**600**		**544**	1259	949	E5	837	R2	370	88
470000	81,92	11		**556**		**522**	1207	911	E5	804	R2	370	88
470000	94,21	9,6	**900**	**482**	**HT2224**	**452**	-	788	E5	695	R2	370	55
470000	108,75	8,3		**418**		**436**	-	603	E4	586	R1	370	55
470000	126,37	7,1		**360**		**412**	-	569	E4	554	R1	370	55
470000	144,68	6,2		**315**		**394**	-	440	E2	529	R1	370	55
470000	157,38	5,7		**289**		**381**	-	403	E1	511	R1	370	55
470000	171,78	5,2		**265**		**367**	-	388	E1	492	R1	370	55
470000	197,64	4,6		**231**		**350**	-	371	E1	469	R1	370	42
470000	214,72	4,2		**213**		**337**	-	357	E1	452	R1	370	42
470000	230,80	3,9		**198**		**336**	-	356	E1	450	R1	370	42
470000	248,88	3,6		**184**		**324**	-	344	E1	434	R1	370	31
470000	281,82	3,2		**162**		**312**	-	330	E1	418	R1	370	31
470000	305,54	2,9		**150**		**302**	-	320	E1	404	R1	370	31
470000	330,14	2,7		**139**		**277**	-	293	E1	370	R1	370	31
470000	360,27	2,5		**127**		**269**	-	284	E1	359	R1	370	31

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

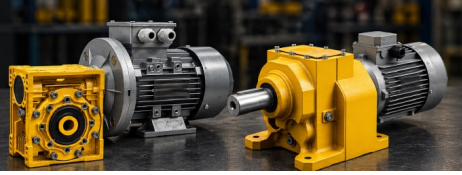


+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

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			
420000	86,85	8,6	**750**	**387**	**HT2124**	**498**	-	694	E4	675	R1	370	55
420000	100,26	7,5		**336**		**477**	-	534	E2	645	R1	370	55
420000	116,49	6,4		**289**		**455**	-	482	E1	615	R1	370	55
420000	133,37	5,6		**253**		**436**	-	462	E1	589	R1	370	55
420000	145,08	5,2		**232**		**424**	-	450	E1	573	R1	370	55
420000	158,36	4,7		**213**		**413**	-	437	E1	557	R1	370	55
420000	182,20	4,1		**185**		**395**	-	419	E1	533	R1	370	42
420000	197,95	3,8		**170**		**388**	-	411	E1	523	R1	370	42
420000	212,76	3,5		**158**		**379**	-	402	E1	511	R1	370	42
420000	229,44	3,3		**147**		**370**	-	392	E1	498	R1	370	31
420000	259,80	2,9		**130**		**355**	-	376	E1	478	R1	370	31
420000	281,67	2,7		**120**		**340**	-	361	E1	459	R1	370	31
420000	304,35	2,5		**111**		**332**	-	352	E1	447	R1	370	31
420000	332,12	2,3		**102**		**321**	-	338	E1	430	R1	370	31
403900	7,37	102	**750**	**4358**	**HT2222**	**999**	2291	6139	E10	6692	R8	370	330
424000	8,75	86		**3857**		**984**	2180	5745	E10	6258	R8	370	330
440450	9,96	75		**3521**		**980**	2123	5537	E10	5137	R7	370	330
450850	10,79	70		**3327**		**962**	2061	5346	E10	4961	R7	370	330
461950	11,73	64		**3137**		**939**	1991	4395	E9	4771	R7	370	330
470000	13,08	57		**2865**		**886**	1858	4084	E9	4433	R7	370	330
470000	14,13	53		**2651**		**907**	1889	4138	E9	3687	R6	370	330
470000	15,36	49		**2441**		**875**	1810	3952	E9	3523	R6	370	330
470000	16,76	45		**2238**		**840**	1724	3756	E9	3349	R6	370	330
470000	17,60	43		**2132**		**835**	1710	3720	E9	3317	R6	370	330
470000	19,06	39		**1970**		**800**	1630	2922	E8	3157	R6	370	330
470000	20,72	36		**1813**		**762**	1546	2767	E8	2989	R6	370	330
470000	28,63	26	**750**	**1316**	**HT2223**	**772**	1781	2337	E8	2516	R6	370	165
470000	31,45	24		**1199**		**739**	1703	1884	E7	1866	R5	370	165
470000	35,57	21		**1061**		**711**	1636	1811	E7	1793	R5	370	165
470000	38,40	20		**983**		**690**	1584	1755	E7	1587	R4	370	165
470000	41,56	18		**909**		**667**	1531	1698	E7	1536	R4	370	165
470000	49,15	15		**769**		**619**	1420	1272	E6	1194	R3	370	165
470000	54,21	14		**698**		**604**	1380	1240	E6	1164	R3	370	127
470000	58,56	13		**647**		**582**	1329	997	E5	1122	R3	370	127
470000	63,49	12		**597**		**559**	1276	958	E5	1078	R3	370	127
470000	69,12	11		**549**		**529**	1220	930	E5	821	R2	370	88
470000	75,84	10		**500**		**515**	1186	896	E5	791	R2	370	88
470000	81,92	9,2		**464**		**494**	1138	859	E5	759	R2	370	88
470000	94,21	8,0	**750**	**402**	**HT2224**	**432**	-	751	E5	663	R2	370	55
470000	108,75	6,9		**348**		**417**	-	574	E4	559	R1	370	55
470000	126,37	5,9		**300**		**394**	-	542	E4	528	R1	370	55
470000	144,68	5,2		**262**		**376**	-	420	E2	504	R1	370	55
470000	157,38	4,8		**241**		**363**	-	384	E1	486	R1	370	55
470000	171,78	4,4		**221**		**350**	-	370	E1	468	R1	370	55
470000	197,64	3,8		**193**		**334**	-	353	E1	447	R1	370	42
470000	214,72	3,5		**177**		**321**	-	340	E1	430	R1	370	42
470000	230,80	3,2		**165**		**320**	-	339	E1	428	R1	370	42
470000	248,88	3,0		**153**		**309**	-	327	E1	413	R1	370	31
470000	281,82	2,7		**135**		**297**	-	314	E1	397	R1	370	31
470000	305,54	2,5		**125**		**287**	-	304	E1	384	R1	370	31
470000	330,14	2,3		**116**		**263**	-	278	E1	352	R1	370	31
470000	360,27	2,1		**106**		**255**	-	270	E1	342	R1	370	31

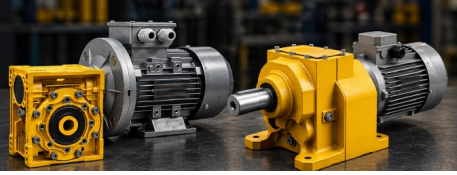
Sentetik yağ kullanılmalıdır. / Synthetic oil must be used. / Должно использоваться синтетическое масло



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

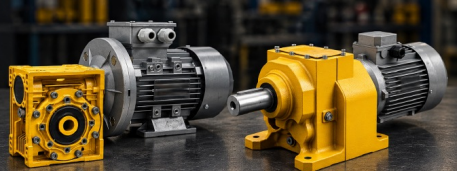
Anma Momenti *Nominal Torques* Номинальный крутящий момент **Ma [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Giriş Devri** *Input Speeds* Частота вращения входного вала **n_1 [об/мин]**	**Nominal Güç** *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**			
420000	86,85	5,2	**450**	**233**	**HT2124**	**439**	-	608	E4	592	R1	370	55
420000	100,26	4,5		**202**		**419**	-	469	E2	565	R1	370	55
420000	116,49	3,9		**174**		**399**	-	423	E1	539	R1	370	55
420000	133,37	3,4		**152**		**382**	-	405	E1	516	R1	370	55
420000	145,08	3,1		**140**		**372**	-	394	E1	502	R1	370	55
420000	158,36	2,8		**128**		**362**	-	383	E1	488	R1	370	55
420000	182,20	2,5		**111**		**346**	-	367	E1	466	R1	370	42
420000	197,95	2,3		**102**		**339**	-	359	E1	456	R1	370	42
420000	212,76	2,1		**95**		**331**	-	351	E1	446	R1	370	42
420000	229,44	2,0		**88**		**323**	-	342	E1	435	R1	370	31
420000	259,80	1,7		**78**		**310**	-	328	E1	417	R1	370	31
420000	281,67	1,6		**72**		**297**	-	315	E1	400	R1	370	31
420000	304,35	1,5		**67**		**290**	-	307	E1	390	R1	370	31
420000	332,12	1,4		**61**		**280**	-	295	E1	374	R1	370	31
470000	7,37	61	**450**	**3046**	**HT2222**	**1035**	1665	5440	E10	5916	R8	370	330
470000	8,75	51		**2568**		**971**	1547	5010	E10	5447	R8	370	330
470000	9,96	45		**2258**		**941**	1489	4792	E10	4452	R7	370	330
470000	10,79	42		**2084**		**911**	1437	4610	E10	4284	R7	370	330
470000	11,73	38		**1917**		**879**	1382	3789	E9	4107	R7	370	330
470000	13,08	34		**1721**		**819**	1284	3509	E9	3804	R7	370	330
470000	14,13	32		**1593**		**833**	1302	3549	E9	3169	R6	370	330
470000	15,36	29		**1467**		**798**	1244	3384	E9	3022	R6	370	330
470000	16,76	27		**1345**		**760**	1182	3212	E9	2868	R6	370	330
470000	17,60	26		**1281**		**753**	1171	3179	E9	2839	R6	370	330
470000	19,06	24		**1184**		**718**	1115	2501	E8	2699	R6	370	330
470000	20,72	22		**1090**		**681**	1056	2365	E8	2552	R6	370	330
470000	28,63	16	**450**	**791**	**HT2223**	**662**	1189	1992	E8	2143	R6	370	165
470000	31,45	14		**721**		**633**	1137	1607	E7	1592	R5	370	165
470000	35,57	13		**638**		**608**	1091	1543	E7	1529	R5	370	165
470000	38,40	12		**591**		**589**	1057	1495	E7	1353	R4	370	165
470000	41,56	11		**546**		**569**	1021	1445	E7	1309	R4	370	165
470000	49,15	9,2		**463**		**528**	946	1084	E6	1018	R3	370	165
470000	54,21	8,3		**420**		**514**	920	1055	E6	990	R3	370	127
470000	58,56	7,7		**389**		**495**	885	849	E5	954	R3	370	127
470000	63,49	7,1		**359**		**475**	850	815	E5	916	R3	370	127
470000	69,12	6,6		**330**		**452**	813	790	E5	698	R2	370	88
470000	75,84	6,0		**301**		**439**	790	760	E5	672	R2	370	88
470000	81,92	5,5		**279**		**421**	758	729	E5	644	R2	370	88
470000	94,21	4,8	**450**	**242**	**HT2224**	**378**	-	653	E5	577	R2	370	55
470000	108,75	4,1		**210**		**364**	-	500	E4	487	R1	370	55
470000	126,37	3,6		**181**		**343**	-	472	E4	459	R1	370	55
470000	144,68	3,1		**158**		**328**	-	365	E2	438	R1	370	55
470000	157,38	2,9		**145**		**316**	-	335	E1	423	R1	370	55
470000	171,78	2,6		**133**		**304**	-	322	E1	407	R1	370	55
470000	197,64	2,3		**116**		**290**	-	307	E1	388	R1	370	42
470000	214,72	2,1		**107**		**279**	-	295	E1	373	R1	370	42
470000	230,80	1,9		**99**		**278**	-	294	E1	372	R1	370	42
470000	248,88	1,8		**92**		**268**	-	284	E1	358	R1	370	31
470000	281,82	1,6		**81**		**258**	-	273	E1	344	R1	370	31
470000	305,54	1,5		**75**		**249**	-	264	E1	333	R1	370	31
470000	330,14	1,4		**70**		**228**	-	241	E1	304	R1	370	31
470000	360,27	1,2		**64**		**221**	-	234	E1	296	R1	370	31



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

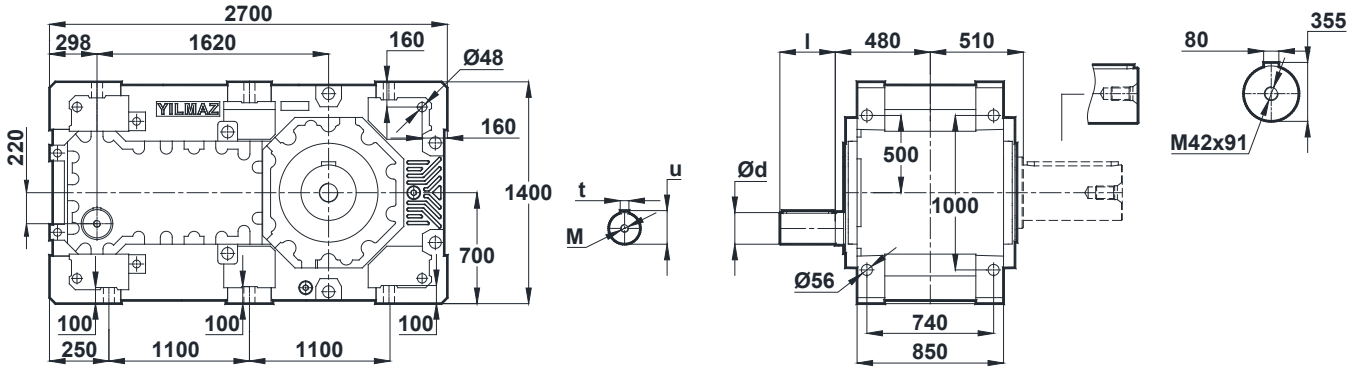
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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**			
420000	86,85	3,5	**300**	**155**	**HT2124**	**394**	-	547	E4	532	R1	370	55
420000	100,26	3,0		**135**		**377**	-	421	E2	508	R1	370	55
420000	116,49	2,6		**116**		**359**	-	380	E1	484	R1	370	55
420000	133,37	2,2		**101**		**343**	-	364	E1	463	R1	370	55
420000	145,08	2,1		**93**		**334**	-	354	E1	450	R1	370	55
420000	158,36	1,9		**85**		**325**	-	344	E1	438	R1	370	55
420000	182,20	1,6		**74**		**310**	-	329	E1	418	R1	370	42
420000	197,95	1,5		**68**		**304**	-	322	E1	409	R1	370	42
420000	212,76	1,4		**64**		**296**	-	314	E1	399	R1	370	42
420000	229,44	1,3		**59**		**289**	-	306	E1	389	R1	370	31
420000	259,80	1,2		**52**		**278**	-	294	E1	374	R1	370	31
420000	281,67	1,1		**48**		**266**	-	282	E1	358	R1	370	31
420000	304,35	0,99		**45**		**259**	-	275	E1	349	R1	370	31
420000	332,12	0,90		**41**		**251**	-	264	E1	335	R1	370	31
470000	7,37	41	**300**	**2032**	**HT2222**	**969**	1327	4820	E10	5237	R8	370	330
470000	8,75	34		**1714**		**898**	1225	4424	E10	4807	R8	370	330
470000	9,96	30		**1507**		**863**	1175	4224	E10	3927	R7	370	330
470000	10,79	28		**1390**		**833**	1131	4061	E10	3775	R7	370	330
470000	11,73	26		**1280**		**800**	1086	3339	E9	3617	R7	370	330
470000	13,08	23		**1149**		**743**	1007	3089	E9	3347	R7	370	330
470000	14,13	21		**1063**		**753**	1020	3123	E9	2790	R6	370	330
470000	15,36	20		**979**		**720**	973	2976	E9	2660	R6	370	330
470000	16,76	18		**898**		**684**	924	2823	E9	2523	R6	370	330
470000	17,60	17		**855**		**677**	915	2794	E9	2497	R6	370	330
470000	19,06	16		**790**		**645**	870	2199	E8	2372	R6	370	330
470000	20,72	15		**728**		**610**	823	2079	E8	2243	R6	370	330
470000	28,63	11	**300**	**529**	**HT2223**	**583**	882	1749	E8	1881	R6	370	165
470000	31,45	10		**481**		**557**	842	1412	E7	1399	R5	370	165
470000	35,57	8,4		**426**		**535**	809	1356	E7	1343	R5	370	165
470000	38,40	7,8		**395**		**518**	783	1313	E7	1189	R4	370	165
470000	41,56	7,2		**365**		**500**	757	1269	E7	1149	R4	370	165
470000	49,15	6,1		**309**		**464**	701	952	E6	894	R3	370	165
470000	54,21	5,5		**280**		**451**	681	926	E6	869	R3	370	127
470000	58,56	5,1		**260**		**434**	656	745	E5	837	R3	370	127
470000	63,49	4,7		**240**		**417**	629	716	E5	804	R3	370	127
470000	69,12	4,3		**221**		**397**	602	693	E5	612	R2	370	88
470000	75,84	4,0		**201**		**386**	585	666	E5	589	R2	370	88
470000	81,92	3,7		**186**		**370**	561	639	E5	565	R2	370	88
470000	94,21	3,2	**300**	**162**	**HT2224**	**338**	-	584	E5	516	R2	370	55
470000	108,75	2,8		**140**		**326**	-	447	E4	436	R1	370	55
470000	126,37	2,4		**121**		**307**	-	421	E4	410	R1	370	55
470000	144,68	2,1		**105**		**293**	-	327	E2	392	R1	370	55
470000	157,38	1,9		**97**		**283**	-	299	E1	378	R1	370	55
470000	171,78	1,7		**89**		**272**	-	288	E1	363	R1	370	55
470000	197,64	1,5		**77**		**259**	-	274	E1	346	R1	370	42
470000	214,72	1,4		**71**		**249**	-	263	E1	332	R1	370	42
470000	230,80	1,3		**66**		**248**	-	263	E1	331	R1	370	42
470000	248,88	1,2		**62**		**239**	-	253	E1	320	R1	370	31
470000	281,82	1,1		**54**		**230**	-	243	E1	307	R1	370	31
470000	305,54	1,0		**50**		**222**	-	235	E1	297	R1	370	31
470000	330,14	0,91		**47**		**203**	-	215	E1	271	R1	370	31
470000	360,27	0,83		**43**		**197**	-	208	E1	263	R1	370	31

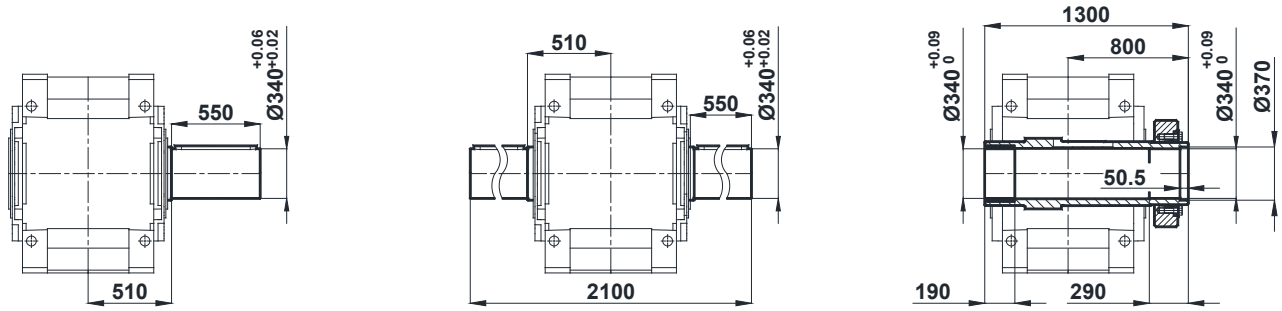


HT2224. ☐☐

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



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



HT2224			
i	***94,21 - 171,78***	***197,64 - 230,80***	***248,88 - 360,27***
d / l	95(m6) / 160	80(m6) / 140	70(m6) / 130
t / u	25 / 100	22 / 85	20 / 74,5
M	M24 x 50	M20 x 42	M20 x 42

