

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

YILMAZ HT2024

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
HT2024	30 - 522	340590 - 345000

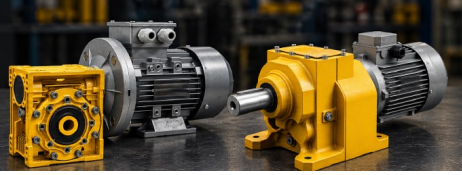
Состав документа

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.

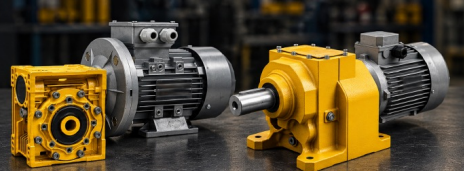


+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

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**			
240000	242,81	5,8	**1400**	**148**	**HT1824**	**245**	-	268	E1	376	R1	300	16
240000	264,64	5,3		**136**		**234**	-	256	E1	360	R1	300	21
240000	290,15	4,8		**124**		**227**	-	249	E1	349	R1	300	21
240000	313,98	4,5		**115**		**222**	-	242	E1	340	R1	300	21
240000	340,40	4,1		**106**		**214**	-	233	E1	328	R1	300	21
240000	369,92	3,8		**98**		**208**	-	227	E1	319	R1	300	21
293800	13,82	101	**1400**	**3159**	**HT1922**	**772**	2064	3595	E8	3904	R6	280	120
299720	15,00	93		**2972**		**760**	1996	3463	E8	3758	R6	280	120
290190	16,15	87		**2671**		**784**	2034	2901	E7	2870	R5	280	125
298410	18,81	74		**2360**		**743**	1882	2673	E7	2381	R4	280	125
300000	20,42	69		**2187**		**715**	1793	2544	E7	2267	R4	280	125
300000	31,28	45	**1400**	**1434**	**HT1923**	**629**	1771	1565	E6	1457	R3	280	95
300000	33,78	41		**1328**		**612**	1717	1518	E6	1412	R3	280	99
300000	37,40	37		**1201**		**582**	1627	1439	E6	1340	R3	280	105
300000	40,60	35		**1107**		**563**	1568	1387	E6	1291	R3	280	105
300000	43,64	32		**1029**		**570**	1579	1138	E5	1301	R3	280	80
300000	46,84	30		**959**		**553**	1529	1101	E5	1260	R3	280	80
300000	54,42	26		**827**		**516**	1420	1024	E5	885	R2	280	80
300000	58,97	24		**764**		**499**	1368	989	E5	855	R2	280	61
300000	64,78	22		**695**		**484**	1324	730	E4	707	R1	280	61
300000	70,02	20		**644**		**450**	1231	679	E4	657	R1	280	61
300000	89,05	16	**1400**	**506**	**HT1924**	**374**	-	561	E4	543	R1	280	40
300000	103,39	14		**435**		**366**	-	459	E3	531	R1	280	40
300000	120,93	12		**373**		**345**	-	398	E2	500	R1	280	40
300000	131,24	11		**344**		**335**	-	360	E1	485	R1	280	40
300000	142,85	9,8		**316**		**323**	-	348	E1	468	R1	280	40
300000	154,18	9,1		**292**		**322**	-	347	E1	467	R1	280	40
300000	166,45	8,4		**271**		**313**	-	337	E1	453	R1	280	26
300000	195,90	7,1		**231**		**292**	-	315	E1	423	R1	280	26
300000	224,93	6,2		**201**		**279**	-	300	E1	403	R1	280	26
300000	241,48	5,8		**187**		**275**	-	296	E1	397	R1	280	18
300000	261,20	5,4		**173**		**265**	-	285	E1	383	R1	280	18
300000	283,04	4,9		**160**		**257**	-	276	E1	371	R1	280	18
300000	309,58	4,5		**146**		**246**	-	265	E1	356	R1	280	18
300000	335,91	4,2		**135**		**240**	-	258	E1	346	R1	280	18
327510	15,41	91	**1400**	**3161**	**HT2022**	**826**	2159	3559	E8	3859	R6	320	120
334110	16,72	84		**2973**		**808**	2082	3421	E8	3707	R6	320	120
323500	18,00	78		**2672**		**829**	2114	2869	E7	3755	R6	320	125
332650	20,97	67		**2362**		**781**	1951	2639	E7	2357	R4	320	125
336980	22,77	62		**2205**		**750**	1858	2511	E7	2244	R4	320	125
345000	34,87	40	**1400**	**1480**	**HT2023**	**643**	1799	1548	E6	1754	R4	320	90
345000	37,66	37		**1371**		**625**	1743	1501	E6	1399	R3	320	94
345000	41,69	34		**1240**		**595**	1653	1424	E6	1327	R3	320	102
345000	45,26	31		**1143**		**575**	1593	1372	E6	1279	R3	320	105
345000	48,65	29		**1062**		**581**	1603	1129	E5	1288	R3	320	80
345000	52,21	27		**991**		**563**	1551	1094	E5	1247	R3	320	80
345000	60,66	23		**854**		**525**	1442	1017	E5	883	R2	320	80
345000	65,73	21		**788**		**508**	1389	982	E5	853	R2	320	61
345000	72,22	19		**718**		**493**	1344	731	E4	826	R2	320	61
345000	78,06	18		**665**		**459**	1251	680	E4	768	R2	320	61
345000	99,27	14	**1400**	**522**	**HT2024**	**382**	-	564	E4	547	R1	320	40
345000	115,26	12		**450**		**366**	-	454	E3	523	R1	320	40
345000	134,80	10		**385**		**344**	-	394	E2	491	R1	320	40
345000	146,30	9,6		**355**		**333**	-	357	E1	475	R1	320	40
345000	159,24	8,8		**326**		**321**	-	345	E1	458	R1	320	40
345000	171,88	8,1		**302**		**321**	-	344	E1	458	R1	320	40

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

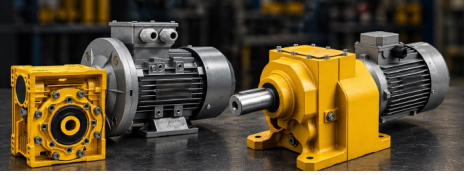


+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

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			
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

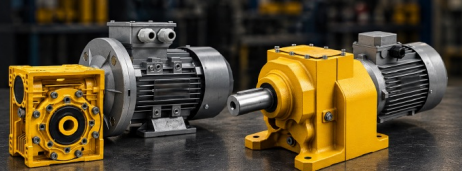


+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

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			
332810	14,25	63	**900**	**2233**	**HT2022**	**833**	1687	3317	E8	3590	R6	320	120
338890	15,41	58		**2104**		**806**	1623	3183	E8	3445	R6	320	120
344820	16,72	54		**1974**		**776**	1554	3041	E8	3291	R6	320	120
332420	18,00	50		**1767**		**788**	1571	2552	E7	3321	R6	320	125
340770	20,97	43		**1557**		**727**	1439	2330	E7	2086	R4	320	125
344660	22,77	40		**1451**		**693**	1366	2210	E7	1979	R4	320	125
345000	26,79	34	**900**	**1240**	**HT2023**	**602**	1401	1808	E7	1790	R5	320	113
345000	30,08	30		**1104**		**604**	1401	1807	E7	1623	R4	320	113
345000	34,87	26		**953**		**571**	1321	1352	E6	1530	R4	320	113
345000	37,66	24		**883**		**554**	1280	1310	E6	1222	R3	320	113
345000	41,69	22		**798**		**526**	1213	1241	E6	1158	R3	320	113
345000	45,26	20		**736**		**507**	1168	1195	E6	1115	R3	320	113
345000	48,65	19		**684**		**511**	1174	984	E5	1121	R3	320	80
345000	52,21	17		**638**		**495**	1136	953	E5	1085	R3	320	80
345000	60,66	15		**550**		**461**	1055	885	E5	769	R2	320	80
345000	65,73	14		**508**		**444**	1015	852	E5	741	R2	320	61
345000	72,22	13		**463**		**430**	982	635	E4	717	R2	320	61
345000	78,06	12		**429**		**400**	914	590	E4	667	R2	320	61
345000	99,27	9,1	**900**	**336**	**HT2024**	**341**	-	502	E4	486	R1	320	40
345000	115,26	7,8		**290**		**326**	-	404	E3	465	R1	320	40
345000	134,80	6,7		**248**		**306**	-	351	E2	436	R1	320	40
345000	146,30	6,2		**229**		**296**	-	318	E1	422	R1	320	40
345000	159,24	5,7		**210**		**285**	-	306	E1	406	R1	320	40
345000	171,88	5,2		**195**		**285**	-	306	E1	406	R1	320	40
345000	185,55	4,9		**180**		**276**	-	297	E1	394	R1	320	26
345000	218,38	4,1		**154**		**256**	-	275	E1	365	R1	320	26
345000	250,74	3,6		**134**		**244**	-	262	E1	347	R1	320	26
345000	269,19	3,3		**125**		**240**	-	257	E1	341	R1	320	18
345000	291,18	3,1		**115**		**231**	-	247	E1	328	R1	320	18
345000	315,52	2,9		**107**		**224**	-	240	E1	318	R1	320	18
340590	345,10	2,6		**98**		**205**	-	219	E1	291	R1	320	18
345000	374,45	2,4		**90**		**199**	-	214	E1	284	R1	320	18
384400	9,18	98	**900**	**4000**	**HT2122**	**954**	2273	5705	E10	6217	R8	370	330
393500	9,95	91		**3778**		**948**	2220	5535	E10	5133	R7	370	330
403200	10,82	83		**3562**		**935**	2157	5344	E10	4957	R7	370	330
416000	12,06	75		**3299**		**891**	2025	4259	E9	4625	R7	370	330
420000	13,03	69		**3082**		**918**	2063	4321	E9	4691	R7	370	330
420000	14,16	64		**2838**		**891**	1982	4135	E9	3684	R6	370	330
420000	15,45	58		**2602**		**859**	1893	3937	E9	3508	R6	370	330
420000	16,23	56		**2478**		**855**	1878	3902	E9	3477	R6	370	328
420000	17,57	51		**2290**		**823**	1793	3717	E9	3313	R6	370	327
420000	19,10	47		**2108**		**786**	1703	2906	E8	3140	R6	370	327
420000	26,39	34	**900**	**1530**	**HT2123**	**783**	1822	2441	E8	2630	R6	370	162
420000	28,99	31		**1394**		**751**	1743	1966	E7	1947	R5	370	160
420000	32,79	27		**1233**		**724**	1675	1892	E7	1708	R4	370	160
420000	35,40	25		**1143**		**702**	1623	1834	E7	1657	R4	370	160
420000	38,32	24		**1056**		**680**	1570	1775	E7	1603	R4	370	159
420000	45,31	20		**894**		**632**	1456	1327	E6	1244	R3	370	158
420000	49,98	18		**811**		**617**	1416	1294	E6	1213	R3	370	124
420000	53,99	17		**751**		**595**	1364	1037	E5	1169	R3	370	123
420000	58,53	15		**694**		**572**	1310	997	E5	1124	R3	370	123
420000	63,72	14		**638**		**540**	1253	969	E5	853	R2	370	88
420000	69,92	13		**581**		**526**	1218	933	E5	822	R2	370	88
420000	75,52	12		**539**		**504**	1169	708	E4	789	R2	370	88

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

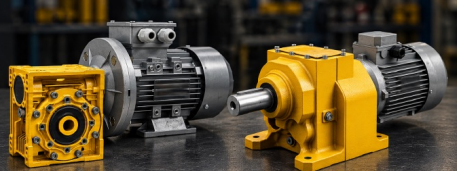


+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

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			
345000	12,48	60	**750**	**2202**	**HT2022**	**827**	1575	3940	E9	4279	R7	320	185
345000	13,60	55		**2023**		**797**	1510	3769	E9	3356	R6	320	185
336890	14,25	53		**1884**		**809**	1532	3148	E8	3406	R6	320	120
342750	15,41	49		**1774**		**780**	1471	3018	E8	3264	R6	320	120
345000	16,72	45		**1647**		**749**	1407	2880	E8	3115	R6	320	120
335460	18,00	42		**1486**		**759**	1421	2417	E7	3142	R6	320	125
343550	20,97	36		**1309**		**697**	1299	2205	E7	1975	R4	320	125
345000	22,77	33		**1211**		**663**	1233	2090	E7	1873	R4	320	125
345000	26,79	28	**750**	**1034**	**HT2023**	**572**	1270	1708	E7	1690	R5	320	113
345000	30,08	25		**920**		**573**	1269	1706	E7	1532	R4	320	113
345000	34,87	22		**795**		**542**	1196	1277	E6	1444	R4	320	113
345000	37,66	20		**736**		**525**	1158	1236	E6	1154	R3	320	113
345000	41,69	18		**666**		**498**	1097	1171	E6	1093	R3	320	113
345000	45,26	17		**614**		**480**	1057	1128	E6	1052	R3	320	113
345000	48,65	15		**571**		**484**	1062	929	E5	1058	R3	320	80
345000	52,21	14		**532**		**468**	1028	899	E5	1023	R3	320	80
345000	60,66	12		**459**		**435**	955	835	E5	726	R2	320	80
345000	65,73	11		**424**		**419**	918	803	E5	698	R2	320	61
345000	72,22	10		**386**		**406**	888	598	E4	676	R2	320	61
345000	78,06	9,6		**358**		**378**	826	557	E4	628	R2	320	61
345000	99,27	7,6	**750**	**280**	**HT2024**	**325**	-	478	E4	463	R1	320	40
345000	115,26	6,5		**242**		**310**	-	385	E3	442	R1	320	40
345000	134,80	5,6		**207**		**292**	-	334	E2	415	R1	320	40
345000	146,30	5,1		**191**		**282**	-	302	E1	401	R1	320	40
345000	159,24	4,7		**175**		**272**	-	291	E1	387	R1	320	40
345000	171,88	4,4		**162**		**272**	-	291	E1	387	R1	320	40
345000	185,55	4,0		**150**		**263**	-	282	E1	374	R1	320	26
345000	218,38	3,4		**128**		**244**	-	262	E1	347	R1	320	26
345000	250,74	3,0		**112**		**232**	-	249	E1	330	R1	320	26
345000	269,19	2,8		**104**		**228**	-	245	E1	324	R1	320	18
345000	291,18	2,6		**96**		**219**	-	235	E1	312	R1	320	18
345000	315,52	2,4		**89**		**213**	-	228	E1	302	R1	320	18
345000	345,10	2,2		**82**		**194**	-	209	E1	276	R1	320	18
345000	374,45	2,0		**75**		**189**	-	203	E1	269	R1	320	18
372350	6,79	110	**750**	**4359**	**HT2122**	**989**	2258	6043	E10	6588	R8	370	330
390900	8,06	93		**3858**		**981**	2160	5681	E10	6188	R8	370	330
406000	9,18	82		**3522**		**979**	2109	5486	E10	5972	R8	370	330
415650	9,95	75		**3327**		**962**	2049	5302	E10	4921	R7	370	330
420000	10,82	69		**3094**		**940**	1981	5102	E10	4736	R7	370	330
420000	12,06	62		**2777**		**887**	1851	4059	E9	4405	R7	370	330
420000	13,03	58		**2570**		**909**	1881	4112	E9	4461	R7	370	330
420000	14,16	53		**2366**		**877**	1803	3929	E9	3504	R6	370	330
420000	15,45	49		**2170**		**841**	1719	3736	E9	3332	R6	370	330
420000	16,23	46		**2066**		**836**	1704	3700	E9	3300	R6	370	330
420000	17,57	43		**1910**		**801**	1625	3522	E9	3142	R6	370	330
420000	19,10	39		**1758**		**764**	1542	2755	E8	2975	R6	370	330
420000	26,39	28	**750**	**1276**	**HT2123**	**744**	1722	2310	E8	2488	R6	370	165
420000	28,99	26		**1162**		**713**	1647	1861	E7	1843	R5	370	165
420000	32,79	23		**1028**		**686**	1582	1789	E7	1616	R4	370	165
420000	35,40	21		**953**		**666**	1532	1734	E7	1567	R4	370	165
420000	38,32	20		**881**		**644**	1481	1678	E7	1516	R4	370	165
420000	45,31	17		**746**		**598**	1374	1254	E6	1176	R3	370	165
420000	49,98	15		**676**		**584**	1335	1222	E6	1146	R3	370	127
420000	53,99	14		**627**		**563**	1286	980	E5	1105	R3	370	127
420000	58,53	13		**579**		**541**	1235	942	E5	1061	R3	370	127
420000	63,72	12		**532**		**511**	1181	914	E5	806	R2	370	88
420000	69,92	11		**485**		**498**	1149	880	E5	776	R2	370	88
420000	75,52	10		**449**		**477**	1102	668	E4	744	R2	370	88

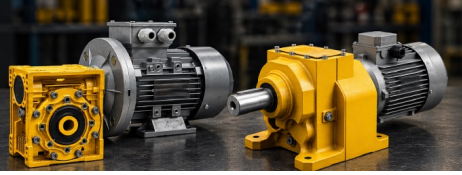
Sentetik yağ kullanılmalıdır. / Synthetic oil must be used. / Должно использоваться синтетическое масло



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

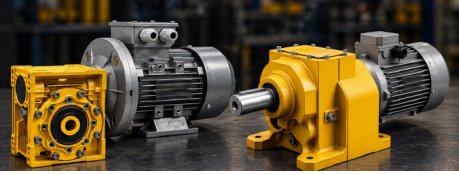
Anma Momenti *Nominal Torques* Номинальный крутящий момент Ma [Н•м]	Çevrim Oranı *Ratio* Передаточное отношение i	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Giriş Devri *Input Speeds* Частота вращения входного вала n_1 [об/мин]	Nominal Güç *Nominal Power* Номинальная мощность 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			
345000	12,48	36	**450**	**1323**	**HT2022**	**740**	1102	3368	E9	3655	R7	320	185
345000	13,60	33		**1215**		**708**	1053	3216	E9	2866	R6	320	185
345000	14,25	32		**1159**		**718**	1068	2690	E8	2908	R6	320	120
345000	15,41	29		**1073**		**689**	1024	2575	E8	2783	R6	320	120
345000	16,72	27		**990**		**659**	977	2454	E8	2653	R6	320	120
342680	18,00	25		**912**		**665**	986	2062	E7	2674	R6	320	125
345000	20,97	22		**790**		**608**	899	1877	E7	1684	R4	320	125
345000	22,77	20		**728**		**577**	852	1779	E7	1595	R4	320	125
345000	26,79	17	**450**	**622**	**HT2023**	**492**	862	1450	E7	1435	R5	320	113
345000	30,08	15		**553**		**492**	861	1447	E7	1301	R4	320	113
345000	34,87	13		**478**		**464**	811	1084	E6	1225	R4	320	113
345000	37,66	12		**443**		**449**	785	1049	E6	980	R3	320	113
345000	41,69	11		**400**		**426**	744	994	E6	927	R3	320	113
345000	45,26	9,9		**369**		**410**	716	956	E6	893	R3	320	113
345000	48,65	9,2		**343**		**412**	719	788	E5	897	R3	320	80
345000	52,21	8,6		**320**		**399**	696	762	E5	867	R3	320	80
345000	60,66	7,4		**276**		**371**	646	708	E5	615	R2	320	80
345000	65,73	6,8		**255**		**356**	621	680	E5	591	R2	320	61
345000	72,22	6,2		**232**		**345**	601	507	E4	572	R2	320	61
345000	78,06	5,8		**215**		**321**	559	471	E4	532	R2	320	61
345000	99,27	4,5	**450**	**169**	**HT2024**	**283**	-	415	E4	402	R1	320	40
345000	115,26	3,9		**145**		**270**	-	334	E3	384	R1	320	40
345000	134,80	3,3		**124**		**253**	-	290	E2	360	R1	320	40
345000	146,30	3,1		**115**		**245**	-	263	E1	348	R1	320	40
345000	159,24	2,8		**105**		**236**	-	253	E1	335	R1	320	40
345000	171,88	2,6		**98**		**236**	-	253	E1	336	R1	320	40
345000	185,55	2,4		**91**		**228**	-	245	E1	325	R1	320	26
345000	218,38	2,1		**77**		**212**	-	227	E1	301	R1	320	26
345000	250,74	1,8		**67**		**201**	-	216	E1	286	R1	320	26
345000	269,19	1,7		**63**		**198**	-	212	E1	281	R1	320	18
345000	291,18	1,5		**58**		**190**	-	204	E1	270	R1	320	18
345000	315,52	1,4		**54**		**184**	-	198	E1	262	R1	320	18
345000	345,10	1,3		**49**		**168**	-	180	E1	239	R1	320	18
345000	374,45	1,2		**45**		**164**	-	176	E1	233	R1	320	18
420000	6,79	66	**450**	**2952**	**HT2122**	**1032**	1655	5396	E10	5868	R8	370	330
420000	8,06	56		**2490**		**970**	1540	4975	E10	5409	R8	370	330
420000	9,18	49		**2188**		**940**	1483	4761	E10	5174	R8	370	330
420000	9,95	45		**2020**		**911**	1432	4581	E10	4257	R7	370	330
420000	10,82	42		**1858**		**879**	1377	4394	E10	4083	R7	370	330
420000	12,06	37		**1668**		**819**	1280	3491	E9	3783	R7	370	330
420000	13,03	35		**1544**		**832**	1297	3529	E9	3825	R7	370	330
420000	14,16	32		**1421**		**797**	1240	3366	E9	3006	R6	370	330
420000	15,45	29		**1304**		**759**	1179	3195	E9	2854	R6	370	330
420000	16,23	28		**1242**		**753**	1167	3163	E9	2825	R6	370	330
420000	17,57	26		**1147**		**718**	1111	3007	E9	2686	R6	370	330
420000	19,10	24		**1056**		**681**	1053	2355	E8	2541	R6	370	330
420000	26,39	17	**450**	**767**	**HT2123**	**639**	1150	1968	E8	2119	R6	370	165
420000	28,99	16		**699**		**611**	1099	1587	E7	1572	R5	370	165
420000	32,79	14		**618**		**587**	1056	1524	E7	1378	R4	370	165
420000	35,40	13		**573**		**569**	1022	1477	E7	1335	R4	370	165
420000	38,32	12		**530**		**550**	988	1427	E7	1291	R4	370	165
420000	45,31	9,9		**449**		**510**	916	1068	E6	1002	R3	370	165
420000	49,98	9,0		**407**		**497**	890	1039	E6	975	R3	370	127
420000	53,99	8,3		**377**		**479**	857	834	E5	939	R3	370	127
420000	58,53	7,7		**348**		**460**	823	801	E5	902	R3	370	127
420000	63,72	7,1		**320**		**437**	787	776	E5	684	R2	370	88
420000	69,92	6,4		**292**		**425**	765	747	E5	658	R2	370	88
420000	75,52	6,0		**270**		**407**	734	567	E4	631	R2	370	88



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

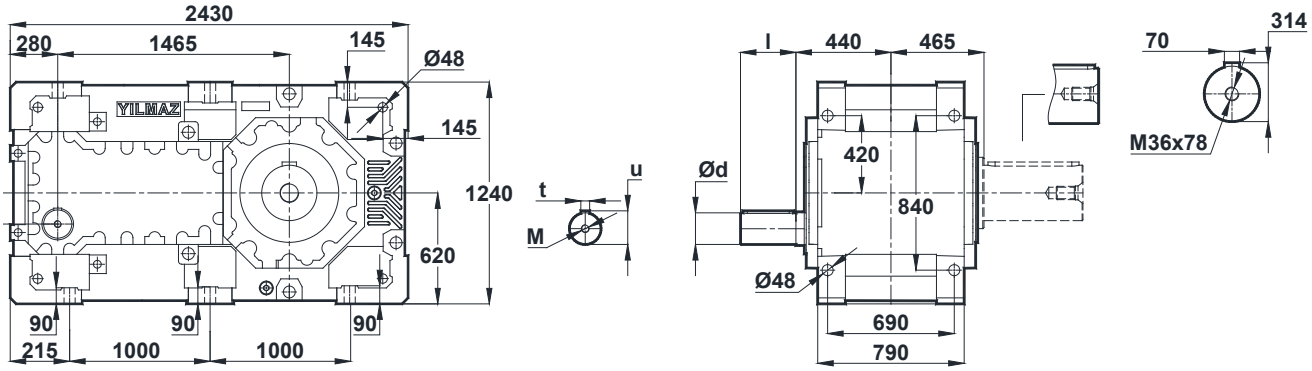
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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	12,48	24	**300**	**883**	**HT2022**	**661**	860	2958	E9	3209	R7	320	185
345000	13,60	22		**811**		**632**	822	2823	E9	2517	R6	320	185
345000	14,25	21		**774**		**641**	833	2362	E8	2552	R6	320	120
345000	15,41	20		**716**		**614**	798	2260	E8	2442	R6	320	120
345000	16,72	18		**661**		**586**	761	2154	E8	2327	R6	320	120
345000	18,00	17		**613**		**591**	767	1811	E7	2345	R6	320	125
345000	20,97	14		**527**		**539**	699	1647	E7	1478	R4	320	125
345000	22,77	13		**486**		**510**	662	1560	E7	1400	R4	320	125
345000	26,79	11	**300**	**415**	**HT2023**	**434**	636	1271	E7	1258	R5	320	113
345000	30,08	10		**370**		**433**	635	1268	E7	1141	R4	320	113
345000	34,87	8,6		**319**		**408**	598	950	E6	1074	R4	320	113
345000	37,66	8,0		**296**		**395**	579	920	E6	859	R3	320	113
345000	41,69	7,2		**268**		**374**	548	871	E6	813	R3	320	113
345000	45,26	6,6		**247**		**360**	527	838	E6	782	R3	320	113
345000	48,65	6,2		**229**		**362**	530	691	E5	786	R3	320	80
345000	52,21	5,7		**214**		**350**	512	668	E5	760	R3	320	80
345000	60,66	4,9		**184**		**325**	476	620	E5	539	R2	320	80
345000	65,73	4,6		**170**		**312**	457	595	E5	518	R2	320	61
345000	72,22	4,2		**155**		**302**	442	444	E4	501	R2	320	61
345000	78,06	3,8		**144**		**281**	411	413	E4	466	R2	320	61
345000	99,27	3,0	**300**	**113**	**HT2024**	**252**	-	370	E4	359	R1	320	40
345000	115,26	2,6		**97**		**241**	-	299	E3	343	R1	320	40
345000	134,80	2,2		**83**		**226**	-	259	E2	321	R1	320	40
345000	146,30	2,1		**77**		**218**	-	234	E1	310	R1	320	40
345000	159,24	1,9		**70**		**210**	-	226	E1	299	R1	320	40
345000	171,88	1,7		**65**		**211**	-	226	E1	299	R1	320	40
345000	185,55	1,6		**60**		**204**	-	218	E1	289	R1	320	26
345000	218,38	1,4		**52**		**189**	-	202	E1	268	R1	320	26
345000	250,74	1,2		**45**		**179**	-	192	E1	255	R1	320	26
345000	269,19	1,1		**42**		**176**	-	189	E1	250	R1	320	18
345000	291,18	1,0		**39**		**169**	-	182	E1	241	R1	320	18
345000	315,52	0,95		**36**		**164**	-	176	E1	233	R1	320	18
345000	345,10	0,87		**33**		**150**	-	160	E1	212	R1	320	18
345000	374,45	0,80		**30**		**146**	-	156	E1	207	R1	320	18
420000	6,79	44	**300**	**1970**	**HT2122**	**966**	1321	4787	E10	5201	R8	370	330
420000	8,06	37		**1661**		**896**	1220	4396	E10	4776	R8	370	330
420000	9,18	33		**1460**		**861**	1170	4198	E10	4560	R8	370	330
420000	9,95	30		**1348**		**831**	1127	4036	E10	3753	R7	370	330
420000	10,82	28		**1240**		**799**	1082	3868	E10	3596	R7	370	330
420000	12,06	25		**1114**		**741**	1003	3073	E9	3329	R7	370	330
420000	13,03	23		**1030**		**751**	1016	3106	E9	3364	R7	370	330
420000	14,16	21		**949**		**718**	970	2961	E9	2646	R6	370	330
420000	15,45	19		**870**		**682**	921	2809	E9	2511	R6	370	330
420000	16,23	19		**829**		**676**	912	2779	E9	2484	R6	370	330
420000	17,57	17		**766**		**643**	867	2642	E9	2361	R6	370	330
420000	19,10	16		**705**		**609**	821	2070	E8	2233	R6	370	330
420000	26,39	11,4	**300**	**512**	**HT2123**	**563**	853	1729	E8	1860	R6	370	165
420000	28,99	10,3		**467**		**538**	815	1394	E7	1381	R5	370	165
420000	32,79	9,1		**413**		**517**	782	1338	E7	1211	R4	370	165
420000	35,40	8,5		**383**		**501**	758	1296	E7	1173	R4	370	165
420000	38,32	7,8		**354**		**484**	732	1253	E7	1133	R4	370	165
420000	45,31	6,6		**300**		**448**	678	937	E6	880	R3	370	165
420000	49,98	6,0		**272**		**436**	659	912	E6	855	R3	370	127
420000	53,99	5,6		**252**		**420**	635	732	E5	824	R3	370	127
420000	58,53	5,1		**233**		**403**	609	703	E5	791	R3	370	127
420000	63,72	4,7		**214**		**384**	583	680	E5	600	R2	370	88
420000	69,92	4,3		**195**		**373**	566	654	E5	577	R2	370	88
420000	75,52	4,0		**181**		**358**	543	497	E4	553	R2	370	88

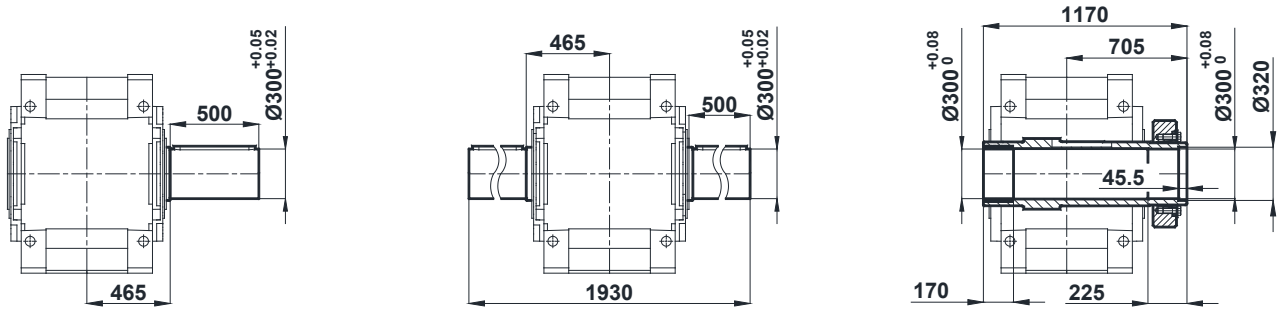


HT2024.☐☐

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



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



HT2024			
i	***99,27 - 171,88***	***185,55 - 250,74***	***269,19 - 374,45***
d / l	80(m6) / 140	65(m6) / 120	55(m6) / 100
t / u	22 / 84,5	18 / 69	16 / 59
M	M20 x 42	M20 x 42	M20 x 42

