

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

YILMAZ HT1923

Технические характеристики и габаритные размеры

индустриальный 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
HT1923	139 - 1434	300000

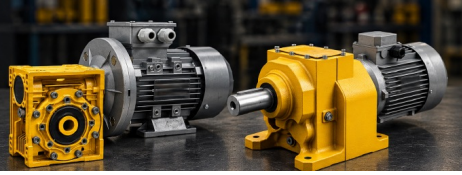
Состав документа

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.

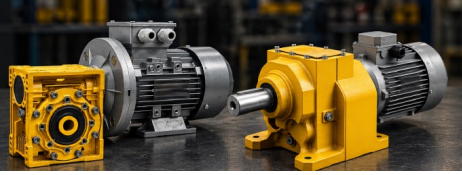


+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

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

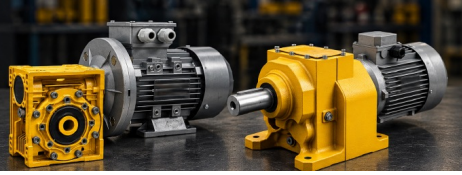


+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

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			
240000	80,96	11	**900**	**288**	**HT1823**	**292**	639	381	E3	449	R1	300	29
240000	87,81	10		**266**		**284**	622	371	E3	437	R1	300	29
240000	103,82	8,7	**900**	**223**	**HT1824**	**284**	-	311	E1	437	R1	300	26
240000	120,37	7,5		**192**		**272**	-	297	E1	417	R1	300	26
240000	129,96	6,9		**178**		**265**	-	290	E1	407	R1	300	26
240000	140,61	6,4		**165**		**258**	-	282	E1	397	R1	300	26
240000	152,51	5,9		**152**		**251**	-	274	E1	385	R1	300	26
240000	165,90	5,4		**140**		**244**	-	267	E1	374	R1	300	26
240000	181,08	5,0		**128**		**237**	-	259	E1	364	R1	300	16
240000	209,88	4,3		**110**		**227**	-	248	E1	348	R1	300	16
240000	242,81	3,7		**96**		**217**	-	237	E1	332	R1	300	16
240000	264,64	3,4		**88**		**207**	-	226	E1	317	R1	300	21
240000	290,15	3,1		**80**		**201**	-	220	E1	308	R1	300	21
240000	313,98	2,9		**74**		**201**	-	219	E1	308	R1	300	21
240000	340,40	2,6		**60**		**193**	-	211	E1	296	R1	300	21
240000	369,92	2,4		**55**		**188**	-	205	E1	288	R1	300	21
300000	7,81	115	**900**	**3670**	**HT1922**	**808**	1770	5473	E10	5974	R8	280	185
300000	8,83	102		**3244**		**845**	1803	5483	E10	5078	R7	280	185
300000	10,32	87		**2778**		**825**	1719	4393	E9	4779	R7	280	185
300000	11,20	80		**2560**		**806**	1664	4233	E9	3759	R6	280	185
300000	12,20	74		**2351**		**782**	1601	4058	E9	3605	R6	280	185
298550	12,78	70		**2232**		**798**	1631	3382	E8	3666	R6	280	120
300000	13,82	65		**2075**		**774**	1570	3247	E8	3518	R6	280	120
300000	15,00	60		**1914**		**746**	1504	3102	E8	3360	R6	280	120
298200	16,15	56		**1766**		**760**	1525	2599	E7	2571	R5	280	125
300000	18,81	48		**1527**		**702**	1396	2371	E7	2118	R4	280	125
300000	20,42	44		**1407**		**669**	1325	2248	E7	2008	R4	280	125
300000	24,04	37	**900**	**1201**	**HT1923**	**588**	1375	1835	E7	1645	R4	280	113
300000	26,98	33		**1069**		**592**	1377	1836	E7	1646	R4	280	113
300000	31,28	29		**923**		**561**	1299	1369	E6	1275	R3	280	113
300000	33,78	27		**855**		**544**	1259	1326	E6	1235	R3	280	113
300000	37,40	24		**773**		**516**	1192	1256	E6	1170	R3	280	113
300000	40,60	22		**713**		**498**	1148	1209	E6	1126	R3	280	113
300000	43,64	21		**663**		**502**	1156	993	E5	1134	R3	280	80
300000	46,84	19		**618**		**487**	1118	960	E5	1097	R3	280	80
300000	54,42	17		**533**		**453**	1038	892	E5	772	R2	280	80
300000	58,97	15		**492**		**436**	999	859	E5	743	R2	280	61
300000	64,78	14		**448**		**423**	966	635	E4	614	R1	280	61
300000	70,02	13		**415**		**393**	898	590	E4	571	R1	280	61
300000	89,05	10	**900**	**326**	**HT1924**	**333**	-	499	E4	483	R1	280	40
300000	103,39	8,7		**280**		**326**	-	408	E3	472	R1	280	40
300000	120,93	7,4		**240**		**307**	-	354	E2	445	R1	280	40
300000	131,24	6,9		**221**		**298**	-	320	E1	430	R1	280	40
300000	142,85	6,3		**203**		**288**	-	310	E1	416	R1	280	40
300000	154,18	5,8		**188**		**287**	-	309	E1	414	R1	280	40
300000	166,45	5,4		**175**		**278**	-	300	E1	402	R1	280	26
300000	195,90	4,6		**149**		**259**	-	279	E1	375	R1	280	26
300000	224,93	4,0		**129**		**247**	-	266	E1	357	R1	280	26
300000	241,48	3,7		**121**		**244**	-	262	E1	352	R1	280	18
300000	261,20	3,4		**112**		**235**	-	253	E1	339	R1	280	18
300000	283,04	3,2		**103**		**227**	-	245	E1	328	R1	280	18
300000	309,58	2,9		**94**		**218**	-	235	E1	315	R1	280	18
300000	335,91	2,7		**87**		**212**	-	228	E1	306	R1	280	18
345000	8,70	103	**900**	**3787**	**HT2022**	**869**	1871	5409	E10	5897	R8	320	169
345000	9,84	91		**3348**		**897**	1888	5387	E10	4994	R7	320	183
345000	11,50	78		**2867**		**868**	1789	4310	E9	4683	R7	320	185
345000	12,48	72		**2642**		**846**	1729	4148	E9	4507	R7	320	185
345000	13,60	66		**2426**		**819**	1662	3974	E9	3536	R6	320	185

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

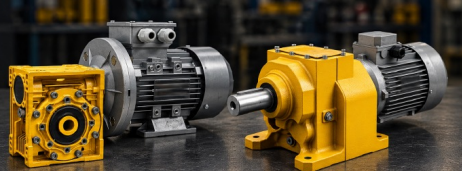


+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

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			
240000	80,96	9,3	750	240	HT1823	276	551	360	E3	424	R1	300	29
240000	87,81	8,5		222		268	535	350	E3	412	R1	300	29
240000	103,82	7,2	750	186	HT1824	271	-	296	E1	416	R1	300	26
240000	120,37	6,2		160		259	-	283	E1	398	R1	300	26
240000	129,96	5,8		149		253	-	276	E1	388	R1	300	26
240000	140,61	5,3		137		246	-	269	E1	378	R1	300	26
240000	152,51	4,9		127		239	-	262	E1	367	R1	300	26
240000	165,90	4,5		116		232	-	254	E1	356	R1	300	26
240000	181,08	4,1		107		226	-	247	E1	347	R1	300	16
240000	209,88	3,6		92		216	-	236	E1	331	R1	300	16
240000	242,81	3,1		80		207	-	226	E1	316	R1	300	16
240000	264,64	2,8		73		197	-	215	E1	302	R1	300	21
240000	290,15	2,6		67		191	-	209	E1	293	R1	300	21
240000	313,98	2,4		62		191	-	209	E1	293	R1	300	21
240000	340,40	2,2		57		184	-	201	E1	282	R1	300	21
240000	369,92	2,0		52		179	-	195	E1	274	R1	300	21
300000	6,63	113	750	3597	HT1922	868	1780	5774	E10	6300	R8	280	185
300000	7,81	96		3058		833	1662	5295	E10	5774	R8	280	185
300000	8,83	85		2703		854	1673	5265	E10	4879	R7	280	185
300000	10,32	73		2315		818	1578	4194	E9	4560	R7	280	185
300000	11,20	67		2134		793	1522	4031	E9	3582	R6	280	185
300000	12,20	62		1960		765	1460	3856	E9	3428	R6	280	185
300000	12,78	59		1869		780	1485	3216	E8	3484	R6	280	120
300000	13,82	54		1730		753	1427	3083	E8	3339	R6	280	120
300000	15,00	50		1595		723	1364	2941	E8	3185	R6	280	120
300000	16,15	46		1481		735	1381	2465	E7	2439	R5	280	125
300000	18,81	40		1273		675	1261	2245	E7	2007	R4	280	125
300000	20,42	37		1173		642	1196	2127	E7	1902	R4	280	125
300000	24,04	31	750	1001	HT1923	561	1247	1734	E7	1555	R4	280	113
300000	26,98	28		892		563	1249	1734	E7	1555	R4	280	113
300000	31,28	24		770		532	1177	1293	E6	1205	R3	280	113
300000	33,78	22		713		516	1140	1252	E6	1167	R3	280	113
300000	37,40	20		645		490	1080	1185	E6	1105	R3	280	113
300000	40,60	19		594		472	1039	1141	E6	1063	R3	280	113
300000	43,64	17		553		476	1046	937	E5	1070	R3	280	80
300000	46,84	16		515		461	1012	906	E5	1035	R3	280	80
300000	54,42	14		444		428	939	842	E5	729	R2	280	80
300000	58,97	13		410		412	903	810	E5	701	R2	280	61
300000	64,78	12		374		399	874	599	E4	580	R1	280	61
300000	70,02	11		346		371	811	556	E4	538	R1	280	61
300000	89,05	8,4	750	272	HT1924	318	-	474	E4	459	R1	280	40
300000	103,39	7,3		234		311	-	389	E3	449	R1	280	40
300000	120,93	6,2		200		293	-	337	E2	423	R1	280	40
300000	131,24	5,7		185		283	-	305	E1	409	R1	280	40
300000	142,85	5,3		170		274	-	295	E1	396	R1	280	40
300000	154,18	4,9		157		273	-	294	E1	394	R1	280	40
300000	166,45	4,5		146		265	-	285	E1	382	R1	280	26
300000	195,90	3,8		124		247	-	266	E1	356	R1	280	26
300000	224,93	3,3		108		235	-	253	E1	340	R1	280	26
300000	241,48	3,1		101		232	-	249	E1	334	R1	280	18
300000	261,20	2,9		93		223	-	240	E1	322	R1	280	18
300000	283,04	2,6		86		216	-	233	E1	312	R1	280	18
300000	309,58	2,4		79		207	-	223	E1	299	R1	280	18
300000	335,91	2,2		73		202	-	217	E1	291	R1	280	18
345000	7,39	102	750	3712	HT2022	929	1877	5690	E10	6202	R8	320	166
345000	8,70	86		3156		881	1737	5197	E10	5661	R8	320	185
345000	9,84	76		2790		894	1738	5148	E10	4775	R7	320	185
345000	11,50	65		2390		853	1634	4102	E9	4455	R7	320	185

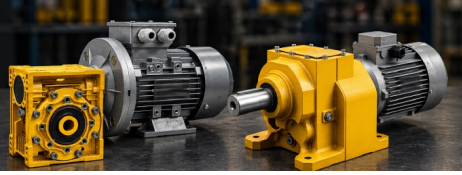
Sentetik yağ kullanılmalıdır. / Synthetic oil must be used. / Должно использоваться синтетическое масло



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

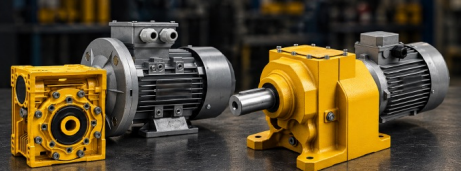
Anma Momenti *Nominal Torques* Номинальный крутящий момент Ma [Н•м]	Çevrim Oranı *Ratio* Передаточное отношение i	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Giriş Devri *Input Speeds* Частота вращения входного вала n_1 [об/мин]	Nominal Güç *Nominal Power* Номинальная мощность 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			
240000	80,96	5,6	**450**	**145**	**HT1823**	**234**	380	305	E3	359	R1	300	29
240000	87,81	5,1		**133**		**228**	370	297	E3	349	R1	300	29
240000	103,82	4,3	**450**	**112**	**HT1824**	**237**	-	258	E1	363	R1	300	26
240000	120,37	3,7		**96**		**226**	-	247	E1	346	R1	300	26
240000	129,96	3,5		**89**		**220**	-	241	E1	338	R1	300	26
240000	140,61	3,2		**83**		**215**	-	235	E1	329	R1	300	26
240000	152,51	3,0		**76**		**209**	-	228	E1	320	R1	300	26
240000	165,90	2,7		**70**		**203**	-	221	E1	310	R1	300	26
240000	181,08	2,5		**64**		**197**	-	215	E1	302	R1	300	16
240000	209,88	2,1		**55**		**188**	-	206	E1	288	R1	300	16
240000	242,81	1,9		**48**		**180**	-	196	E1	275	R1	300	16
240000	264,64	1,7		**44**		**172**	-	187	E1	263	R1	300	21
240000	290,15	1,6		**40**		**167**	-	182	E1	255	R1	300	21
240000	313,98	1,4		**37**		**166**	-	181	E1	254	R1	300	21
240000	340,40	1,3		**34**		**160**	-	174	E1	245	R1	300	21
240000	369,92	1,2		**32**		**155**	-	170	E1	238	R1	300	21
300000	6,63	68	**450**	**2159**	**HT1922**	**874**	1328	5132	E10	5589	R8	280	185
300000	7,81	58		**1836**		**798**	1204	4615	E10	5026	R8	280	185
300000	8,83	51		**1623**		**798**	1196	4553	E10	4224	R7	280	185
300000	10,32	44		**1391**		**747**	1115	3606	E9	3917	R7	280	185
300000	11,20	40		**1282**		**718**	1070	3455	E9	3075	R6	280	185
300000	12,20	37		**1177**		**687**	1023	3297	E9	2935	R6	280	185
300000	12,78	35		**1123**		**698**	1039	2755	E8	2981	R6	280	120
300000	13,82	33		**1039**		**670**	996	2635	E8	2852	R6	280	120
300000	15,00	30		**958**		**640**	950	2510	E8	2716	R6	280	120
300000	16,15	28		**890**		**648**	960	2107	E7	2085	R5	280	125
300000	18,81	24		**765**		**591**	874	1915	E7	1713	R4	280	125
300000	20,42	22		**705**		**560**	828	1812	E7	1622	R4	280	125
300000	24,04	19	**450**	**602**	**HT1923**	**484**	848	1473	E7	1322	R4	280	113
300000	26,98	17		**536**		**485**	848	1472	E7	1321	R4	280	113
300000	31,28	14		**463**		**457**	799	1099	E6	1024	R3	280	113
300000	33,78	13		**429**		**443**	774	1063	E6	991	R3	280	113
300000	37,40	12		**388**		**419**	732	1006	E6	938	R3	280	113
300000	40,60	11		**358**		**403**	705	968	E6	903	R3	280	113
300000	43,64	10		**332**		**406**	709	795	E5	908	R3	280	80
300000	46,84	9,6		**310**		**393**	686	769	E5	878	R3	280	80
300000	54,42	8,3		**267**		**365**	636	714	E5	618	R2	280	80
300000	58,97	7,6		**247**		**351**	611	686	E5	594	R2	280	61
300000	64,78	6,9		**225**		**339**	591	507	E4	491	R1	280	61
300000	70,02	6,4		**208**		**315**	549	471	E4	456	R1	280	61
300000	89,05	5,1	**450**	**163**	**HT1924**	**276**	-	412	E4	399	R1	280	40
300000	103,39	4,4		**141**		**270**	-	338	E3	390	R1	280	40
300000	120,93	3,7		**120**		**254**	-	293	E2	367	R1	280	40
300000	131,24	3,4		**111**		**246**	-	265	E1	355	R1	280	40
300000	142,85	3,2		**102**		**238**	-	256	E1	343	R1	280	40
300000	154,18	2,9		**94**		**237**	-	255	E1	342	R1	280	40
300000	166,45	2,7		**88**		**230**	-	247	E1	331	R1	280	26
300000	195,90	2,3		**75**		**214**	-	230	E1	309	R1	280	26
300000	224,93	2,0		**65**		**204**	-	220	E1	294	R1	280	26
300000	241,48	1,9		**61**		**201**	-	216	E1	290	R1	280	18
300000	261,20	1,7		**56**		**194**	-	208	E1	279	R1	280	18
300000	283,04	1,6		**52**		**187**	-	201	E1	270	R1	280	18
300000	309,58	1,5		**47**		**180**	-	193	E1	259	R1	280	18
300000	335,91	1,3		**44**		**175**	-	188	E1	252	R1	280	18
345000	7,39	61	**450**	**2229**	**HT2022**	**905**	1372	4994	E10	5435	R8	320	185
345000	8,70	52		**1896**		**826**	1243	4497	E10	4893	R8	320	185
345000	9,84	46		**1676**		**822**	1231	4428	E10	4111	R7	320	185
345000	11,50	39		**1436**		**769**	1147	3514	E9	3814	R7	320	185



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

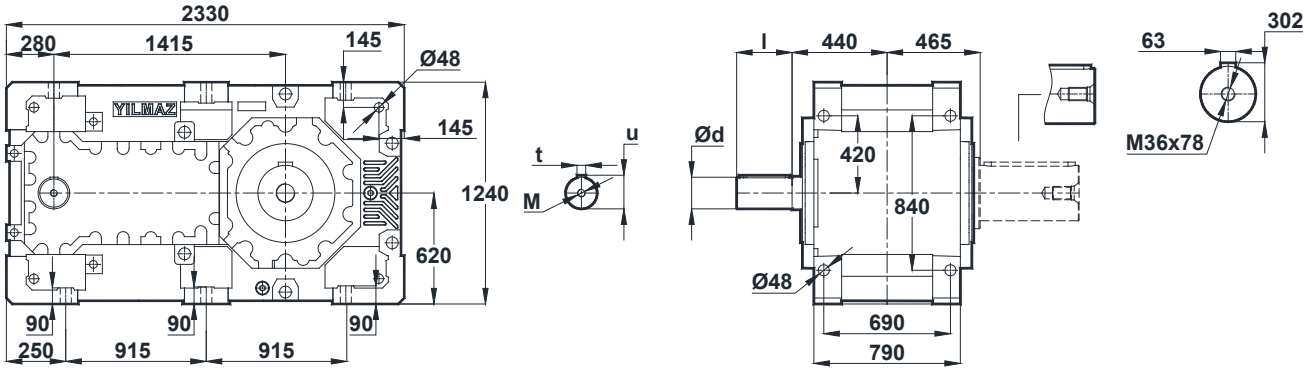
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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	80,96	3,7	300	97	HT1823	205	287	268	E3	315	R1	300	29
240000	87,81	3,4		89		200	279	260	E3	306	R1	300	29
240000	103,82	2,9	300	75	HT1824	212	-	231	E1	324	R1	300	26
240000	120,37	2,5		64		202	-	221	E1	310	R1	300	26
240000	129,96	2,3		60		197	-	215	E1	302	R1	300	26
240000	140,61	2,1		55		192	-	210	E1	294	R1	300	26
240000	152,51	2,0		51		187	-	204	E1	286	R1	300	26
240000	165,90	1,8		47		181	-	198	E1	277	R1	300	26
240000	181,08	1,7		43		176	-	193	E1	270	R1	300	16
240000	209,88	1,4		37		168	-	184	E1	257	R1	300	16
240000	242,81	1,2		32		161	-	176	E1	246	R1	300	16
240000	264,64	1,1		29		153	-	167	E1	235	R1	300	21
240000	290,15	1,0		27		149	-	162	E1	228	R1	300	21
240000	313,98	1,0		25		148	-	162	E1	227	R1	300	21
240000	340,40	0,88		23		143	-	156	E1	218	R1	300	21
240000	369,92	0,81		21		139	-	151	E1	212	R1	300	21
300000	6,63	45	300	1441	HT1922	808	1057	4542	E10	4944	R8	280	185
300000	7,81	38		1225		728	951	4069	E10	4429	R8	280	185
300000	8,83	34		1083		722	941	4008	E10	3720	R7	280	185
300000	10,32	29		928		672	874	3171	E9	3443	R7	280	185
300000	11,20	27		855		644	838	3037	E9	2704	R6	280	185
300000	12,20	25		786		615	800	2896	E9	2579	R6	280	185
300000	12,78	24		749		625	812	2421	E8	2619	R6	280	120
300000	13,82	22		694		598	777	2315	E8	2504	R6	280	120
300000	15,00	20		640		571	741	2204	E8	2384	R6	280	120
300000	16,15	19		594		577	748	1850	E7	1831	R5	280	125
300000	18,81	16		511		339	441	1681	E7	1505	R4	280	125
300000	20,42	15		471		321	418	1590	E7	1424	R4	280	125
300000	24,04	13	300	402	HT1923	427	626	1292	E7	1159	R4	280	113
300000	26,98	11		358		427	626	1291	E7	1159	R4	280	113
300000	31,28	9,6		309		403	589	963	E6	898	R3	280	113
300000	33,78	8,9		286		390	570	932	E6	869	R3	280	113
300000	37,40	8,0		259		369	540	882	E6	822	R3	280	113
300000	40,60	7,4		239		355	519	849	E6	791	R3	280	113
300000	43,64	6,9		222		357	522	697	E5	795	R3	280	80
300000	46,84	6,4		207		345	505	674	E5	769	R3	280	80
300000	54,42	5,5		179		320	469	626	E5	542	R2	280	80
300000	58,97	5,1		165		308	450	600	E5	520	R2	280	61
300000	64,78	4,6		150		298	435	444	E4	430	R1	280	61
300000	70,02	4,3		139		276	404	413	E4	400	R1	280	61
300000	89,05	3,4	300	109	HT1924	246	-	367	E4	355	R1	280	40
300000	103,39	2,9		94		241	-	301	E3	348	R1	280	40
300000	120,93	2,5		80		227	-	261	E2	327	R1	280	40
300000	131,24	2,3		74		220	-	236	E1	317	R1	280	40
300000	142,85	2,1		68		212	-	228	E1	306	R1	280	40
300000	154,18	1,9		63		212	-	228	E1	305	R1	280	40
300000	166,45	1,8		59		205	-	220	E1	296	R1	280	26
300000	195,90	1,5		50		191	-	205	E1	275	R1	280	26
300000	224,93	1,3		43		182	-	196	E1	262	R1	280	26
300000	241,48	1,2		40		179	-	193	E1	258	R1	280	18
300000	261,20	1,1		37		172	-	185	E1	249	R1	280	18
300000	283,04	1,1		35		167	-	179	E1	241	R1	280	18
300000	309,58	0,97		32		160	-	172	E1	231	R1	280	18
300000	335,91	0,89		29		155	-	167	E1	224	R1	280	18
345000	7,39	41	300	1487	HT2022	829	1085	4409	E10	4796	R8	320	185
345000	8,70	35		1265		748	978	3958	E10	4305	R8	320	185
345000	9,84	31		1118		740	966	3894	E10	3616	R7	320	185
345000	11,50	26		958		689	897	3088	E9	3350	R7	320	185

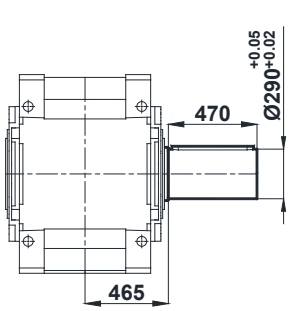


HT1923. ☐☐

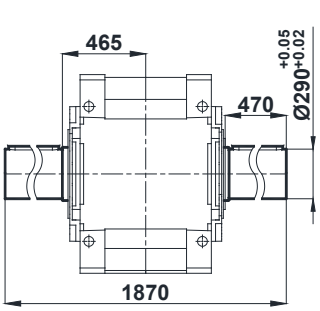
Gövde Ölçüleri / *Gear Unit Housing Dimensions* / Размеры корпуса редуктора



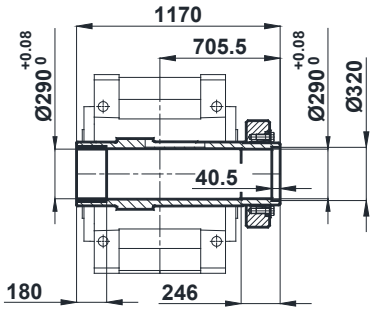
Pozisyonlara Göre Mil Ölçüleri / *Shaft Dimensions According to Arrangements* / Размеры вала в зависимости от положения



01

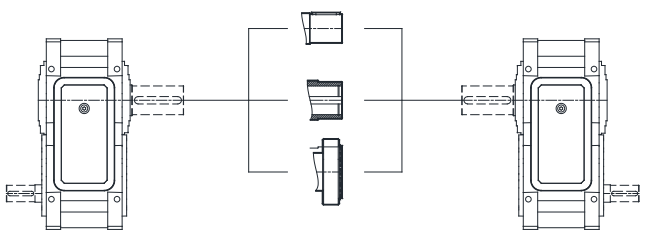


04



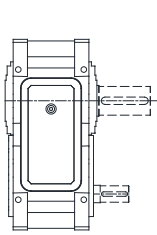
0S

HT1923			
i	*31,28 - 40,60*	*43,64 - 54,42*	*58,97 - 70,02*
d / l	110(m6) / 200	90(m6) / 200	75(m6) / 140
t / u	28 / 116	25 / 95	20 / 79,5
M	M24 x 50	M24 x 50	M20 x 42

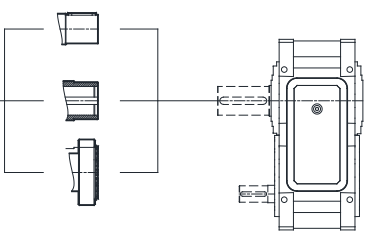


R

L



U



V