

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

YILMAZ HT0521

Технические характеристики и габаритные размеры

индустриальный цилиндрический редуктор, 1 ступень

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
HT0521	37 - 762	5740 - 10420

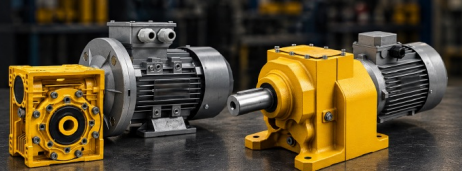
Состав документа

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.

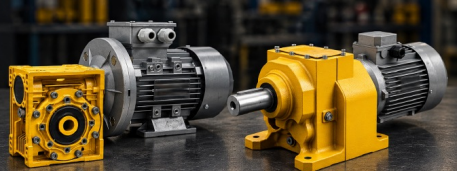


+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

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_3**	**Pt_4**	**Pt_5**	**Pt_6**		
3060	1,54	908	**1400**	**294**	**HT0321**	**-**	53	98	135	323 E3	450 R1	9,1	9,0
3120	1,73	811		**267**		**12**	69	120	163	389 E3	540 R1	9,1	9,2
2940	1,95	718		**223**		**18**	72	116	157	252 E2	521 R1	9,1	10
3000	2,33	600		**191**		**24**	70	105	141	225 E2	460 R1	9,1	11
2920	2,53	554		**171**		**25**	68	101	135	215 E2	436 R1	9,1	12
2820	2,75	509		**152**		**26**	66	94	126	203 E2	410 R1	9,1	12
2540	3,31	423		**114**		**32**	68	91	120	120 E1	383 R1	9,1	11
2380	3,76	372		**94**		**33**	68	88	117	118 E1	373 R1	9,1	12
2250	4,06	345		**82**		**32**	64	81	107	111 E1	348 R1	9,1	12
2100	4,40	318		**71**		**33**	61	77	101	104 E1	323 R1	9,1	13
2060	4,65	301		**66**		**38**	70	85	112	118 E1	366 R1	9,1	13
1770	5,06	277		**52**		**26**	47	58	77	80 E1	249 R1	9,1	14
8450	1,64	856	**1400**	**762**	**HT0521**	**145**	325	403	558	974 E4	789 R1	8,5	16
8950	1,90	737		**696**		**146**	322	390	542	953 E4	773 R1	9,7	16
9450	2,22	630		**629**		**137**	296	352	489	866 E4	703 R1	11	16
9690	2,41	581		**594**		**131**	281	327	457	819 E4	665 R1	12	16
9480	2,63	533		**534**		**124**	265	305	428	769 E4	625 R1	14	16
7730	2,83	494		**403**		**132**	291	333	468	521 E3	688 R1	17	16
7880	3,06	458		**381**		**103**	255	292	419	472 E3	627 R1	17	23
8050	3,60	389		**331**		**92**	223	247	360	413 E3	547 R1	17	23
7380	4,13	339		**265**		**86**	209	227	333	278 E2	516 R1	17	23
6490	4,44	316		**217**		**112**	231	245	350	298 E2	533 R1	17	23
6590	4,80	292		**203**		**104**	214	225	321	275 E2	492 R1	17	17
5740	5,25	267		**163**		**81**	166	173	248	214 E2	382 R1	17	17
11370	1,61	870	**1400**	**1045**	**HT0721**	**19**	442	530	856	1780 E5	1160 R2	27	16
12030	1,86	754		**957**		**65**	472	547	872	1034 E4	1186 R2	29	16
12690	2,16	649		**869**		**92**	454	512	808	965 E4	1103 R2	31	16
13050	2,47	567		**781**		**109**	448	488	769	930 E4	1061 R2	34	16
13380	2,69	521		**737**		**114**	429	461	725	881 E4	1004 R2	35	16
13720	2,93	477		**692**		**116**	408	431	677	829 E4	943 R2	37	16
14660	3,38	415		**643**		**146**	421	436	669	819 E4	670 R1	39	23
13990	3,67	382		**565**		**135**	390	399	617	762 E4	623 R1	43	23
12520	3,94	355		**470**		**145**	418	421	655	509 E3	666 R1	48	23
12700	4,25	329		**443**		**142**	392	393	607	475 E3	620 R1	49	23
10480	4,81	291		**323**		**138**	380	370	579	341 E2	601 R1	57	17
10910	5,20	269		**312**		**107**	289	278	436	350 E3	456 R1	58	17
24100	1,71	820	**1400**	**2080**	**HT0921**	**331**	863	1503	1927	2620 E5	2805 R3	28	0,3
25350	1,95	716		**1913**		**337**	826	1401	1795	2452 E5	2624 R3	30	0,1
26500	2,25	622		**1738**		**332**	776	1282	1642	2261 E5	2418 R3	34	0,8
27200	2,42	578		**1659**		**326**	746	1215	1558	2156 E5	2305 R3	35	0,1
27508	2,61	536		**1556**		**317**	714	1146	1471	2046 E5	2187 R3	38	2,5
26815	2,82	496		**1403**		**307**	679	1075	1380	1931 E5	2063 R3	42	12
27370	3,17	442		**1277**		**316**	674	1037	1334	1885 E5	1305 R2	46	23
26440	3,41	410		**1146**		**296**	638	969	1247	1771 E5	1229 R2	50	23
24200	3,93	356		**910**		**275**	586	870	1124	1007 E4	1127 R2	54	23
23190	4,44	315		**773**		**274**	576	841	1089	985 E4	1102 R2	54	23
22210	4,80	292		**685**		**261**	535	767	996	910 E4	761 R1	54	17
19570	5,21	268		**557**		**201**	415	588	766	705 E4	590 R1	54	17
38600	2,26	619	**1400**	**2515**	**HT1121**	**481**	1745	1629	2714	2780 E5	2966 R3	71	0,6
39600	2,44	573		**2390**		**470**	1664	1541	2569	2644 E5	2820 R3	71	0,2
41400	2,71	517		**2259**		**434**	1496	1374	2292	2370 E5	2527 R3	71	0,5
42400	2,94	477		**2132**		**416**	1405	1280	2139	2221 E5	2369 R3	71	0,2
43200	3,16	443		**2019**		**461**	1537	1381	2318	2425 E5	2586 R3	71	1,1
44000	3,39	413		**1917**		**441**	1451	1293	2174	2285 E5	2436 R3	71	0,8
45500	3,94	356		**1708**		**402**	1275	1118	1884	1998 E5	2129 R3	71	1,0
43690	4,27	328		**1514**		**380**	1184	1025	1733	1850 E5	1971 R3	71	16
41730	4,69	299		**1317**		**375**	1147	986	1668	1789 E5	1905 R3	71	17
38140	5,07	276		**1115**		**319**	969	824	1396	1507 E5	1605 R3	71	17

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

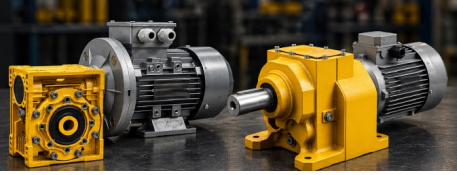


+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

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_3		Pt_4		Pt_5		Pt_6					
3100	1,54	584	**900**	**192**	**HT0321**	**29**	52	94	113	296	E3	406	R1	9,1	12
3180	1,73	521		**175**		**38**	65	112	135	355	E3	486	R1	9,1	12
2990	1,95	462		**146**		**39**	65	107	128	233	E2	466	R1	9,1	13
3050	2,33	386		**124**		**38**	59	93	112	206	E2	409	R1	9,1	14
2960	2,53	356		**112**		**36**	57	87	105	195	E2	386	R1	9,1	15
2860	2,75	327		**99**		**35**	55	83	99	184	E2	363	R1	9,1	15
2580	3,31	272		**74**		**36**	54	77	92	109	E1	337	R1	9,1	14
2410	3,76	239		**61**		**36**	53	74	88	107	E1	328	R1	9,1	15
2280	4,06	222		**54**		**34**	50	67	81	100	E1	305	R1	9,1	15
2140	4,40	205		**47**		**32**	47	63	75	93	E1	282	R1	9,1	15
2090	4,65	194		**43**		**37**	53	71	86	106	E1	320	R1	9,1	16
1800	5,06	178		**34**		**25**	36	47	57	72	E1	217	R1	9,1	17
8610	1,64	550	**900**	**500**	**HT0521**	**148**	247	340	427	865	E4	704	R1	12	16
9630	1,90	474		**482**		**146**	243	327	412	843	E4	687	R1	13	16
10070	2,22	405		**431**		**134**	222	292	369	764	E4	622	R1	14	16
9860	2,41	373		**389**		**127**	210	274	346	721	E4	588	R1	16	16
9590	2,63	343		**348**		**119**	197	255	323	676	E4	551	R1	17	16
7870	2,83	318		**264**		**130**	217	278	353	462	E3	606	R1	17	16
8010	3,06	294		**249**		**112**	195	249	319	424	E3	558	R1	17	23
8170	3,60	250		**216**		**98**	169	210	272	369	E3	485	R1	17	23
7490	4,13	218		**173**		**91**	158	192	251	253	E2	456	R1	17	23
6600	4,44	203		**142**		**104**	170	201	259	263	E2	466	R1	17	23
6690	4,80	188		**133**		**96**	157	183	237	242	E2	429	R1	17	17
5830	5,25	171		**106**		**75**	121	140	182	188	E2	333	R1	17	17
12990	1,61	560	**900**	**768**	**HT0721**	**141**	371	499	689	1621	E5	1084	R2	31	16
13740	1,86	485		**703**		**157**	384	502	692	965	E4	1096	R2	33	16
14490	2,16	417		**639**		**156**	361	457	630	890	E4	1009	R2	36	16
14900	2,47	364		**574**		**157**	350	432	597	850	E4	963	R2	39	16
15280	2,69	335		**541**		**152**	333	404	559	802	E4	908	R2	40	16
15660	2,93	307		**508**		**146**	314	375	519	751	E4	849	R2	42	16
14840	3,38	267		**419**		**156**	315	368	505	728	E4	599	R1	49	23
14160	3,67	246		**368**		**144**	292	336	465	676	E4	557	R1	52	23
12730	3,94	228		**308**		**153**	312	357	494	461	E3	595	R1	57	23
12900	4,25	212		**289**		**146**	291	328	455	428	E3	552	R1	59	23
10650	4,81	187		**211**		**141**	282	311	434	313	E2	534	R1	61	17
11070	5,20	173		**204**		**108**	214	234	327	314	E3	405	R1	61	17
26660	1,71	527	**900**	**1480**	**HT0921**	**384**	672	1282	1519	2354	E5	2515	R3	33	8,0
27430	1,95	460		**1331**		**369**	636	1179	1399	2191	E5	2341	R3	38	13
28570	2,25	400		**1205**		**348**	591	1070	1271	2011	E5	2147	R3	42	15
28560	2,42	372		**1120**		**336**	566	1014	1205	1914	E5	2043	R3	45	16
27970	2,61	345		**1017**		**321**	539	953	1134	1812	E5	1935	R3	49	16
27250	2,82	319		**917**		**306**	510	891	1061	1707	E5	1822	R3	54	16
27760	3,17	284		**833**		**305**	502	859	1024	1660	E5	1157	R2	54	23
26810	3,41	264		**747**		**287**	474	799	954	1557	E5	1087	R2	54	23
24540	3,93	229		**594**		**264**	435	715	857	890	E4	994	R2	54	23
23490	4,44	203		**504**		**260**	426	686	825	868	E4	970	R2	54	23
22500	4,80	188		**446**		**243**	394	627	755	801	E4	673	R1	54	17
19860	5,21	173		**364**		**187**	305	479	578	619	E4	520	R1	54	17
40800	1,74	518	**900**	**2226**	**HT1121**	**481**	1197	1387	1999	3248	E6	3348	R4	70	0,8
41900	1,95	461		**2034**		**551**	1350	1539	2222	2715	E5	2893	R3	71	0,9
44100	2,26	398		**1848**		**516**	1240	1385	2008	2481	E5	2642	R3	71	0,5
45200	2,44	368		**1754**		**495**	1179	1305	1896	2355	E5	2507	R3	71	0,4
47300	2,71	333		**1660**		**448**	1057	1158	1686	2105	E5	2241	R3	71	0,4
48300	2,94	306		**1562**		**423**	991	1076	1570	1970	E5	2097	R3	71	0,9
49400	3,16	285		**1485**		**465**	1083	1168	1706	2149	E5	2287	R3	71	0,8
50300	3,39	266		**1410**		**441**	1021	1091	1597	2022	E5	2152	R3	71	0,6
46440	3,94	229		**1121**		**392**	894	934	1375	1762	E5	1875	R3	71	23
44230	4,27	211		**986**		**366**	828	855	1262	1629	E5	1733	R3	71	23
42220	4,69	192		**857**		**357**	802	819	1212	1572	E5	1672	R3	71	17
38610	5,07	178		**726**		**303**	676	684	1013	1322	E5	1406	R3	71	17

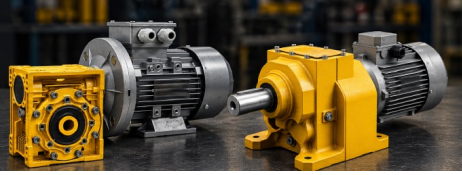
Sentetik yağ kullanılmalıdır. / Synthetic oil must be used. / Должно использоваться синтетическое масло



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

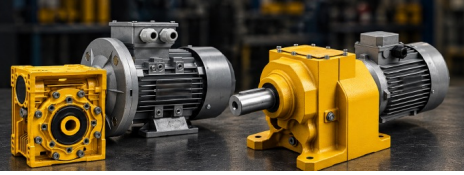
Anma Momenti *Nominal Torques* Номинальный крутящий момент Ma [Н•м]	Çevrim Oranı *Ratio* Передаточное отношение i	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Giriş Devri *Input Speeds* Частота вращения входного вала n_1 [об/мин]	Nominal Güç *Nominal Power* Номинальная мощность 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 Pt_1	Pt_2	Pt_3	Pt_4	Pt_5	Pt_6	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]
3120	1,54	487	**750**	**161**	**HT0321**	**34**	51	89	104	283 E3	387 R1	9,1	13
3200	1,73	434		**147**		**42**	63	105	123	339 E3	463 R1	9,1	14
3010	1,95	385		**122**		**42**	62	100	116	224 E2	444 R1	9,1	15
3070	2,33	321		**104**		**39**	56	87	101	197 E2	388 R1	9,1	15
2980	2,53	297		**94**		**38**	54	83	96	186 E2	366 R1	9,1	16
2880	2,75	273		**83**		**36**	51	76	89	175 E2	344 R1	9,1	16
2600	3,31	226		**62**		**36**	50	70	82	104 E1	319 R1	9,1	15
2430	3,76	199		**51**		**35**	49	69	80	102 E1	310 R1	9,1	16
2300	4,06	185		**45**		**33**	46	63	73	95 E1	288 R1	9,1	16
2160	4,40	171		**39**		**32**	43	58	68	88 E1	267 R1	9,1	17
2110	4,65	161		**36**		**36**	49	65	76	100 E1	303 R1	9,1	17
1820	5,06	148		**29**		**24**	33	44	51	68 E1	205 R1	9,1	17
8670	1,64	458	**750**	**420**	**HT0521**	**144**	222	313	382	821 E4	669 R1	14	16
9690	1,90	395		**404**		**142**	218	301	368	800 E4	652 R1	15	16
10130	2,22	338		**361**		**130**	199	271	332	724 E4	590 R1	16	16
9910	2,41	311		**326**		**123**	188	254	311	683 E4	557 R1	17	16
9640	2,63	286		**291**		**116**	177	236	290	640 E4	522 R1	17	16
7920	2,83	265		**222**		**127**	195	254	314	438 E3	574 R1	17	16
8060	3,06	245		**209**		**111**	176	229	284	403 E3	529 R1	17	23
8220	3,60	208		**181**		**97**	153	195	243	350 E3	459 R1	17	23
7540	4,13	182		**145**		**90**	143	179	225	242 E2	432 R1	17	23
6640	4,44	169		**119**		**100**	151	184	230	249 E2	440 R1	17	23
6730	4,80	156		**111**		**92**	140	168	211	229 E2	405 R1	17	17
5880	5,25	143		**89**		**71**	108	129	162	178 E2	315 R1	17	17
13720	1,61	466	**750**	**676**	**HT0721**	**160**	332	474	617	1548 E5	1042 R2	32	16
14510	1,86	404		**619**		**171**	342	474	617	928 E4	1051 R2	35	16
15310	2,16	347		**562**		**165**	319	431	562	852 E4	965 R2	38	16
15740	2,47	304		**505**		**163**	309	406	530	813 E4	919 R2	41	16
16140	2,69	279		**476**		**156**	293	378	496	766 E4	866 R2	43	16
16260	2,93	256		**440**		**149**	275	350	460	716 E4	809 R2	45	16
14910	3,38	222		**351**		**154**	274	340	444	691 E4	570 R1	53	23
14230	3,67	205		**308**		**142**	254	312	409	641 E4	529 R1	57	23
12810	3,94	190		**258**		**152**	271	331	434	439 E3	565 R1	61	23
12970	4,25	177		**242**		**144**	253	303	399	408 E3	525 R1	61	23
10710	4,81	156		**177**		**139**	245	287	380	299 E2	507 R1	61	17
11140	5,20	144		**171**		**105**	185	214	285	299 E3	384 R1	61	17
26920	1,71	439	**750**	**1245**	**HT0921**	**385**	612	1190	1377	2241 E5	2394 R3	38	16
27670	1,95	384		**1120**		**367**	576	1096	1270	2084 E5	2225 R3	42	16
28810	2,25	333		**1013**		**343**	534	993	1152	1910 E5	2038 R3	47	16
28730	2,42	310		**939**		**329**	510	936	1088	1816 E5	1938 R3	50	16
28140	2,61	287		**853**		**314**	485	879	1022	1719 E5	1834 R3	54	16
27410	2,82	266		**769**		**298**	459	818	952	1618 E5	1726 R3	54	16
27910	3,17	237		**698**		**295**	450	789	920	1572 E5	1098 R2	54	23
26960	3,41	220		**626**		**278**	425	734	856	1473 E5	1030 R2	54	23
24680	3,93	191		**498**		**255**	389	658	770	843 E4	941 R2	54	23
23620	4,44	169		**422**		**250**	381	630	740	822 E4	918 R2	54	23
22620	4,80	156		**374**		**233**	352	575	676	759 E4	637 R1	54	17
19990	5,21	144		**305**		**180**	272	440	518	586 E4	492 R1	54	17
43000	1,74	431	**750**	**1956**	**HT1121**	**484**	1097	1293	1819	3085 E6	3179 R4	71	1,6
44200	1,95	384		**1789**		**551**	1235	1432	2020	2584 E5	2751 R3	71	1,4
46500	2,26	331		**1624**		**512**	1132	1292	1827	2358 E5	2510 R3	71	1,1
47700	2,44	307		**1543**		**489**	1076	1216	1724	2237 E5	2380 R3	71	0,7
49800	2,71	277		**1457**		**441**	963	1078	1532	1998 E5	2126 R3	71	1,5
50650	2,94	255		**1366**		**415**	902	997	1422	1869 E5	1988 R3	71	3,4
52120	3,16	238		**1306**		**456**	985	1079	1542	2038 E5	2168 R3	71	1,1
50560	3,39	221		**1181**		**431**	928	1006	1442	1916 E5	2039 R3	71	17
46670	3,94	190		**939**		**381**	811	862	1242	1668 E5	1775 R3	71	23
44450	4,27	176		**826**		**355**	751	791	1141	1542 E5	1640 R3	71	23
42420	4,69	160		**718**		**345**	726	757	1095	1487 E5	1582 R3	71	17
38810	5,07	148		**609**		**292**	612	629	913	1250 E5	1329 R3	71	17



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

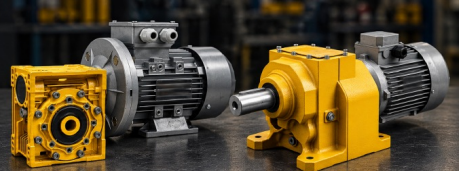
Anma Momenti *Nominal Torques* Номинальный крутящий момент **Ma [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Giriş Devri** *Input Speeds* Частота вращения входного вала **n_1 [об/мин]**	**Nominal Güç** *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} [kH]**	**Güv. Rad.Yük Giriş** *Per.O. Loads (Input)* Допустимая радиальная нагрузка (входной вал) **F_{qem} [kH]**
						Pt_1	**Pt_2**	**Pt_3**	**Pt_4**	**Pt_5**	**Pt_6**		
3170	1,54	292	**450**	**98**	**HT0321**	**37**	45	73	80	246 E3	334 R1	9.1	16
3250	1,73	261		**89**		**45**	55	88	96	295 E3	401 R1	9.1	16
3060	1,95	231		**75**		**43**	53	82	91	196 E2	383 R1	9.1	16
3130	2,33	193		**64**		**39**	47	70	78	171 E2	334 R1	9.1	16
3040	2,53	178		**57**		**37**	45	67	74	162 E2	315 R1	9.1	16
2940	2,75	164		**51**		**35**	42	63	69	152 E2	295 R1	9.1	16
2650	3,31	136		**38**		**33**	40	57	63	91 E1	272 R1	9.1	19
2480	3,76	120		**31**		**32**	39	54	60	88 E1	265 R1	9.1	20
2350	4,06	111		**28**		**30**	36	50	56	82 E1	246 R1	9.1	20
2210	4,40	102		**24**		**28**	34	45	51	76 E1	227 R1	9.1	20
2140	4,65	97		**22**		**32**	38	52	57	86 E1	258 R1	9.1	17
1860	5,06	89		**18**		**22**	26	35	39	58 E1	174 R1	9.1	17
8810	1,64	275	**450**	**256**	**HT0521**	**130**	167	250	283	705 E4	576 R1	17	16
9850	1,90	237		**247**		**127**	164	239	271	686 E4	560 R1	17	16
10280	2,22	203		**220**		**116**	148	214	243	619 E4	506 R1	17	16
10060	2,41	187		**199**		**109**	140	200	227	584 E4	477 R1	17	16
9790	2,63	171		**178**		**103**	132	185	211	547 E4	447 R1	17	16
8050	2,83	159		**135**		**113**	145	202	230	375 E3	490 R1	17	16
8190	3,06	147		**128**		**102**	132	183	210	347 E3	454 R1	17	23
8350	3,60	125		**111**		**89**	115	155	178	301 E3	393 R1	17	23
7650	4,13	109		**88**		**83**	107	144	166	209 E2	369 R1	17	23
6750	4,44	101		**73**		**87**	111	146	168	212 E2	374 R1	17	23
6840	4,80	94		**68**		**80**	103	133	153	196 E2	345 R1	17	17
6000	5,25	86		**55**		**62**	79	102	117	152 E2	267 R1	17	17
15990	1,61	280	**450**	**473**	**HT0721**	**175**	256	394	464	1346 E5	916 R2	38	16
16910	1,86	242		**433**		**179**	260	392	462	815 E4	920 R2	41	16
17850	2,16	209		**394**		**167**	241	353	417	745 E4	840 R2	44	16
17490	2,47	182		**337**		**161**	231	330	391	708 E4	798 R2	50	16
17050	2,69	167		**302**		**152**	218	306	364	665 E4	750 R2	54	16
16510	2,93	153		**268**		**143**	204	282	336	621 E4	699 R2	58	16
15150	3,38	133		**214**		**142**	199	269	320	594 E4	491 R1	61	23
14460	3,67	123		**188**		**131**	185	248	295	550 E4	455 R1	61	23
13010	3,94	114		**157**		**140**	197	263	313	380 E3	486 R1	61	23
13180	4,25	106		**148**		**131**	183	240	287	352 E3	451 R1	61	23
10880	4,81	94		**108**		**126**	177	229	274	260 E2	436 R1	61	17
11350	5,20	87		**105**		**95**	134	171	206	257 E3	329 R1	61	17
27510	1,71	263	**450**	**764**	**HT0921**	**361**	468	953	1043	1938 E5	2067 R3	52	16
28250	1,95	230		**686**		**338**	437	873	957	1796 E5	1916 R3	54	16
29370	2,25	200		**620**		**313**	403	786	863	1642 E5	1751 R3	54	16
29210	2,42	186		**573**		**298**	384	742	815	1560 E5	1663 R3	54	16
28600	2,61	172		**521**		**283**	364	695	764	1474 E5	1572 R3	54	16
27850	2,82	159		**469**		**267**	344	647	711	1386 E5	1478 R3	54	16
28340	3,17	142		**426**		**262**	335	619	682	1344 E5	941 R2	54	23
27380	3,41	132		**382**		**246**	315	574	633	1258 E5	882 R2	54	23
25090	3,93	114		**304**		**225**	289	512	566	721 E4	805 R2	54	23
23990	4,44	101		**258**		**220**	282	492	544	703 E4	784 R2	54	23
22980	4,80	94		**228**		**203**	260	448	496	648 E4	545 R1	54	17
20350	5,21	86		**187**		**157**	200	341	378	499 E4	420 R1	54	17
50200	1,74	259	**450**	**1371**	**H1121**	**458**	757	1043	1302	2651 E6	2731 R4	71	1,3
51600	1,95	230		**1254**		**517**	851	1156	1446	2230 E5	2373 R3	71	1,1
54200	2,26	199		**1137**		**474**	777	1038	1302	2030 E5	2159 R3	71	1,3
53400	2,44	184		**1037**		**451**	738	975	1225	1923 E5	2045 R3	71	16
52990	2,71	166		**931**		**403**	659	862	1085	1714 E5	1823 R3	71	16
51390	2,94	153		**832**		**378**	616	798	1007	1602 E5	1703 R3	71	16
52970	3,16	143		**797**		**413**	673	865	1092	1747 E5	1857 R3	71	23
51280	3,39	133		**719**		**389**	633	802	1017	1641 E5	1745 R3	71	23
47340	3,94	114		**572**		**341**	552	687	873	1426 E5	1516 R3	71	23
45090	4,27	105		**503**		**316**	510	629	801	1317 E5	1400 R3	71	23
43030	4,69	96		**437**		**306**	493	598	764	1269 E5	1348 R3	71	17
39390	5,07	89		**371**		**258**	414	499	638	1065 E5	1132 R3	71	17



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

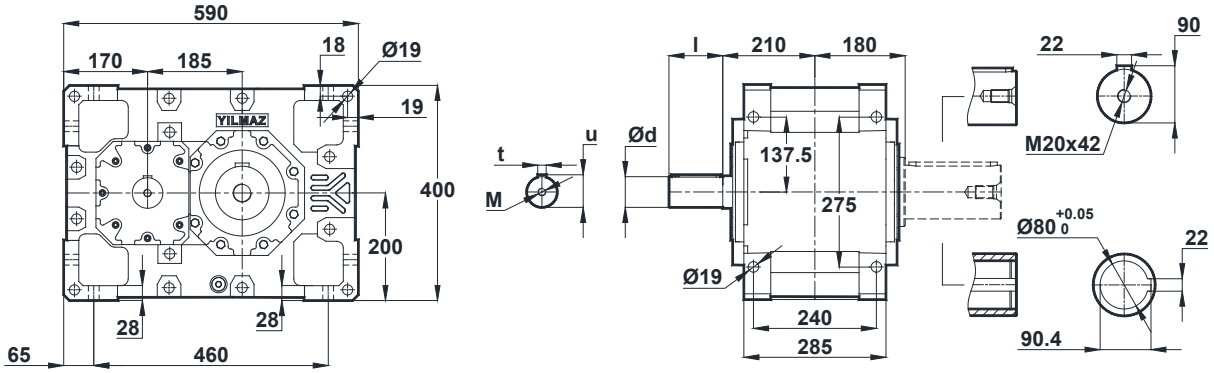
Anma Momenti *Nominal Torques* Номинальный крутящий момент **Ma [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Giriş Devri** *Input Speeds* Частота вращения входного вала **n_1 [об/мин]**	**Nominal Güç** *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_3**	**Pt_4**	**Pt_5**	**Pt_6**		
3210	1,54	195	**300**	**66**	**HT0321**	**35**	38	63	66	219 E3	296 R1	9,1	16
3280	1,73	174		**60**		**42**	46	73	77	262 E3	356 R1	9,1	16
3100	1,95	154		**50**		**41**	44	68	72	174 E2	340 R1	9,1	16
3180	2,33	129		**43**		**36**	39	60	63	152 E2	295 R1	9,1	16
3090	2,53	119		**39**		**34**	37	55	58	143 E2	278 R1	9,1	16
2990	2,75	109		**35**		**32**	35	52	54	134 E2	260 R1	9,1	16
2700	3,31	91		**26**		**30**	33	47	49	80 E1	240 R1	9,1	22
2530	3,76	80		**21**		**29**	32	45	48	78 E1	233 R1	9,1	23
2400	4,06	74		**19**		**27**	30	41	43	72 E1	217 R1	9,1	23
2250	4,40	68		**16**		**25**	27	38	40	67 E1	200 R1	9,1	23
2160	4,65	65		**15**		**29**	31	43	45	76 E1	227 R1	9,1	17
1900	5,06	59		**12**		**19**	21	28	30	51 E1	153 R1	9,1	17
8910	1,64	183	**300**	**173**	**HT0521**	**117**	137	206	224	623 E4	509 R1	17	16
9960	1,90	158		**166**		**114**	134	199	216	605 E4	495 R1	17	16
10420	2,22	135		**149**		**104**	121	178	193	546 E4	446 R1	17	16
10200	2,41	124		**134**		**98**	114	165	180	514 E4	420 R1	17	16
9930	2,63	114		**120**		**92**	107	153	167	481 E4	394 R1	17	16
8140	2,83	106		**91**		**101**	118	166	182	331 E3	432 R1	17	16
8280	3,06	98		**86**		**93**	108	152	166	307 E3	401 R1	17	23
8440	3,60	83		**75**		**80**	94	130	142	265 E3	347 R1	17	23
7740	4,13	73		**60**		**75**	88	119	131	184 E2	325 R1	17	23
6830	4,44	68		**49**		**77**	90	121	133	187 E2	328 R1	17	23
6920	4,80	63		**46**		**71**	83	110	121	172 E2	303 R1	17	17
6120	5,25	57		**37**		**55**	64	84	92	133 E2	234 R1	17	17
16890	1,61	187	**300**	**333**	**HT0721**	**168**	211	331	369	1196 E5	817 R2	46	16
17600	1,86	162		**301**		**170**	213	329	367	727 E4	819 R2	50	16
18390	2,16	139		**271**		**156**	196	296	331	663 E4	746 R2	54	16
17720	2,47	121		**228**		**150**	187	276	309	629 E4	708 R2	61	16
17280	2,69	112		**204**		**141**	176	257	288	590 E4	664 R2	61	16
16740	2,93	102		**182**		**132**	164	236	265	550 E4	619 R2	61	16
15360	3,38	89		**145**		**128**	159	224	251	524 E4	434 R1	61	23
14660	3,67	82		**127**		**119**	147	206	231	485 E4	402 R1	61	23
13160	3,94	76		**106**		**127**	157	218	245	336 E3	429 R1	61	23
13330	4,25	71		**100**		**118**	146	199	224	312 E3	398 R1	61	23
11010	4,81	62		**73**		**114**	141	189	214	230 E2	384 R1	61	17
11480	5,20	58		**71**		**86**	106	141	160	227 E3	290 R1	61	17
27900	1,71	176	**300**	**517**	**HT0921**	**330**	387	790	839	1717 E5	1831 R3	54	16
28640	1,95	153		**464**		**308**	361	719	765	1589 E5	1694 R3	54	16
29750	2,25	133		**419**		**283**	331	648	689	1450 E5	1546 R3	54	16
29600	2,42	124		**388**		**269**	315	611	650	1376 E5	1467 R3	54	16
29000	2,61	115		**352**		**255**	298	571	608	1300 E5	1386 R3	54	16
28230	2,82	106		**317**		**240**	281	532	567	1222 E5	1302 R3	54	16
28720	3,17	95		**288**		**234**	273	508	542	1183 E5	830 R2	54	23
27730	3,41	88		**258**		**220**	257	472	504	1107 E5	777 R2	54	23
25440	3,93	76		**206**		**201**	235	422	451	635 E4	708 R2	54	23
24330	4,44	68		**174**		**196**	229	400	429	619 E4	690 R2	54	23
23300	4,80	63		**154**		**181**	211	364	390	570 E4	480 R1	54	17
20680	5,21	58		**127**		**139**	162	278	298	439 E4	370 R1	54	17
53870	1,74	173	**300**	**981**	**HT1121**	**420**	589	873	1020	2341 E6	2411 R4	71	16
54280	1,95	154		**880**		**473**	662	963	1128	1974 E5	2099 R3	71	16
55020	2,26	133		**770**		**432**	603	862	1013	1794 E5	1907 R3	71	16
54090	2,44	123		**701**		**410**	572	811	954	1698 E5	1805 R3	71	16
53630	2,71	111		**628**		**366**	510	716	843	1512 E5	1607 R3	71	16
52020	2,94	102		**562**		**342**	477	662	781	1412 E5	1501 R3	71	16
53600	3,16	95		**538**		**374**	520	716	846	1540 E5	1637 R3	71	23
51900	3,39	89		**486**		**351**	489	669	791	1446 E5	1537 R3	71	23
47930	3,94	76		**386**		**306**	426	569	675	1255 E5	1334 R3	71	23
45670	4,27	70		**340**		**283**	394	521	620	1158 E5	1231 R3	71	23
43590	4,69	64		**296**		**274**	380	491	586	1115 E5	1185 R3	71	17
39920	5,07	59		**251**		**230**	319	409	489	935 E5	994 R3	71	17



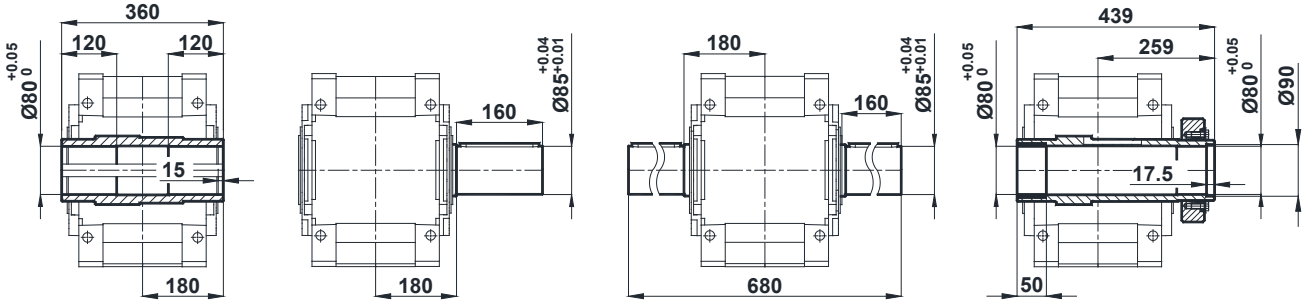
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

HT0521.☐☐

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

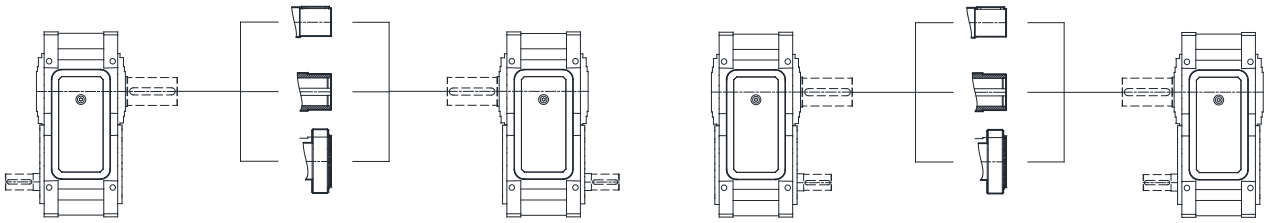


Pozisyonlara Göre Mil Ölçüleri / *Shaft Dimensions According to Arrangements* / Размеры вала в зависимости от положения



00 01 04 0S

HT0521			
i	*1,64 - 2,83*	*3,06 - 4,13*	*4,44 - 5,25*
d / l	80(m6) / 140	65(m6) / 120	55(m6) / 100
t / u	22 / 85	18 / 69	16 / 59
M	M20 x 42	M20 x 42	M20 x 42

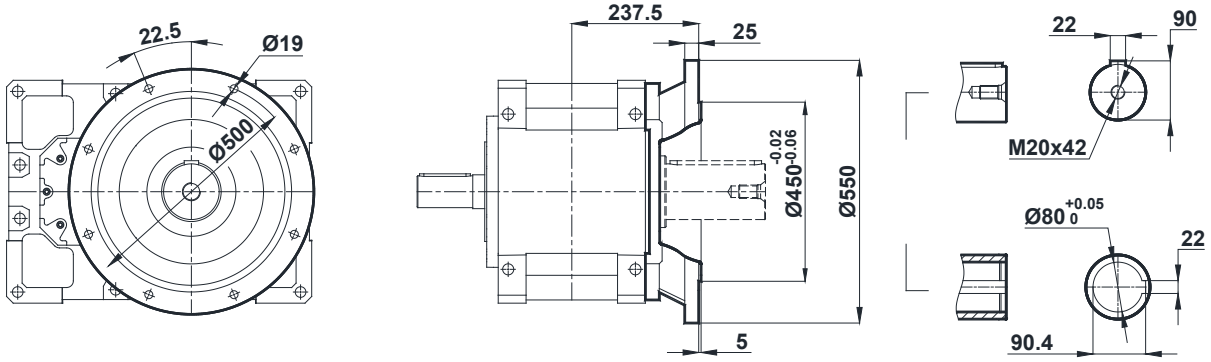


R L U V

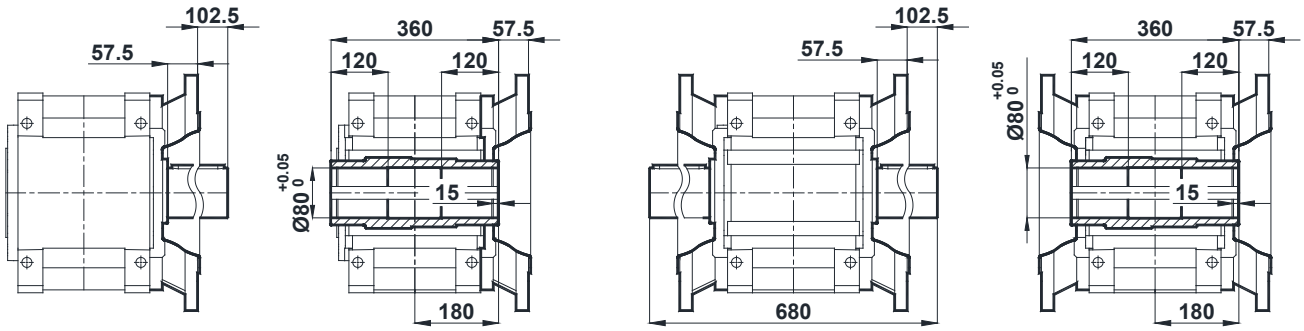
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

HT0521.□□

Çıkış Flanş Ölçüleri / *Output Flange Dimensions* / Размеры выходных фланцев



Pozisyonlara Göre Çıkış Flanş Ölçüleri / *Output Flange Dimensions According to Arrangements* / Размеры выходных фланцев в зависимости от положения



02 | 03 | 05 | 08