

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

YILMAZ HT1424

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
HT1424	10 - 142	109800 - 110000

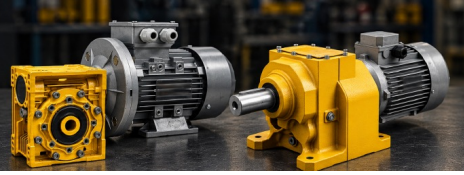
Состав документа

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.

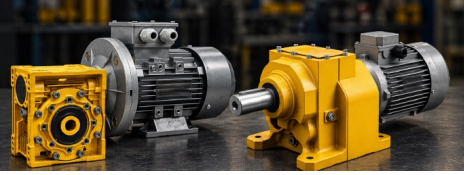


+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

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 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]
110000	30,17	46	**1400**	**549**	**HT1423**	**225**	491	620	842	701 E5	575 R2	145	42
110000	35,03	40		**473**		**218**	471	584	797	671 E5	552 R2	145	43
110000	40,97	34		**405**		**207**	443	537	737	433 E4	412 R1	145	44
110000	44,47	31		**373**		**201**	428	514	707	418 E4	398 R1	145	44
110000	48,40	29		**343**		**195**	413	488	674	403 E4	384 R1	145	45
110000	52,24	27		**318**		**197**	416	486	674	406 E4	387 R1	145	46
110000	56,40	25		**294**		**198**	408	470	651	303 E3	380 R1	145	28
110000	66,38	21		**251**		**184**	377	425	592	281 E3	351 R1	145	29
110000	76,21	18		**218**		**175**	358	397	557	232 E2	334 R1	145	29
110000	81,82	17		**204**		**173**	353	387	545	229 E2	329 R1	145	20
110000	88,50	16		**188**		**166**	339	366	517	194 E1	315 R1	145	20
98300	96,80	14		**154**		**150**	305	326	462	175 E1	284 R1	145	20
110000	117,49	12	**1400**	**142**	**HT1424**	**126**	-	297	-	147 E1	242 R1	145	18
110000	131,63	11		**127**		**126**	-	293	-	148 E1	243 R1	145	18
110000	148,61	9,4		**112**		**122**	-	276	-	142 E1	233 R1	145	19
110000	177,82	7,9		**94**		**113**	-	251	-	132 E1	216 R1	145	19
110000	192,76	7,3		**87**		**110**	-	239	-	128 E1	209 R1	145	19
110000	209,57	6,7		**80**		**106**	-	229	-	124 E1	202 R1	145	19
110000	252,44	5,5		**66**		**102**	-	211	-	119 E1	192 R1	145	12
110000	286,90	4,9		**58**		**98**	-	199	-	114 E1	184 R1	145	12
110000	309,60	4,5		**54**		**95**	-	190	-	110 E1	178 R1	145	12
110000	335,32	4,2		**50**		**92**	-	181	-	106 E1	172 R1	145	9,1
109800	354,14	4,0		**47**		**93**	-	182	-	107 E1	173 R1	145	9,1
110000	385,80	3,6		**44**		**83**	-	161	-	96 E1	155 R1	145	9,1
121550	8,63	162	**1400**	**2100**	**HT1522**	**307**	1716	1255	2482	2170 E7	2143 R5	240	30
124750	9,32	150		**1995**		**326**	1715	1251	2460	2161 E7	2135 R5	240	30
129250	10,32	136		**1868**		**338**	1667	1210	2368	2094 E7	2068 R5	240	33
132800	11,20	125		**1769**		**345**	1631	1177	2300	2045 E7	2020 R5	240	31
136000	12,04	116		**1684**		**369**	1687	1211	2366	2112 E7	1854 R4	240	31
139150	12,92	108		**1606**		**369**	1644	1171	2291	2056 E7	1806 R4	240	29
146050	15,01	93		**1452**		**363**	1538	1081	2119	1919 E7	1688 R4	240	24
149850	16,27	86		**1376**		**355**	1475	1028	2021	1839 E7	1618 R4	240	22
150000	17,87	78		**1254**		**352**	1437	987	1952	1355 E6	1575 R4	240	29
148200	19,32	72		**1149**		**326**	1313	894	1773	1634 E7	1439 R4	240	37
150000	24,15	58	**1400**	**934**	**HT1523**	**304**	708	796	1145	1048 E6	1212 R4	240	35
150000	27,88	50		**809**		**298**	687	757	1095	1015 E6	933 R3	240	40
150000	32,39	43		**697**		**284**	649	703	1021	957 E6	881 R3	240	45
150000	37,09	38		**609**		**274**	622	660	966	717 E5	843 R3	240	47
150000	40,34	35		**561**		**265**	600	631	925	692 E5	813 R3	240	49
150000	44,03	32		**514**		**256**	577	600	883	666 E5	555 R2	240	51
150000	50,66	28		**447**		**246**	553	565	835	637 E5	532 R2	240	46
150000	55,04	25		**412**		**240**	537	543	805	619 E5	517 R2	240	46
150000	59,16	24		**383**		**238**	532	532	792	435 E4	416 R1	240	46
150000	63,80	22		**356**		**230**	512	506	757	419 E4	401 R1	240	34
149800	72,24	19		**314**		**222**	493	479	721	403 E4	386 R1	240	34
146150	78,06	18		**284**		**200**	444	426	644	363 E4	348 R1	240	34
150000	92,57	15	**1400**	**245**	**HT1524**	**181**	-	410	-	257 E3	314 R1	240	31
150000	107,33	13		**211**		**172**	-	380	-	215 E2	298 R1	240	31
150000	115,88	12		**196**		**167**	-	366	-	209 E2	289 R1	240	31
150000	125,38	11		**181**		**162**	-	351	-	183 E1	281 R1	240	31
150000	135,99	10		**167**		**157**	-	337	-	177 E1	272 R1	240	31
150000	147,93	9,5		**154**		**152**	-	322	-	171 E1	263 R1	240	31
150000	161,46	8,7		**141**		**147**	-	307	-	166 E1	254 R1	240	20
150000	187,15	7,5		**122**		**139**	-	286	-	157 E1	240 R1	240	20
150000	216,50	6,5		**105**		**133**	-	266	-	150 E1	230 R1	240	20
150000	237,37	5,9		**96**		**130**	-	257	-	146 E1	224 R1	240	15
150000	256,87	5,5		**89**		**125**	-	245	-	141 E1	216 R1	240	15
150000	279,15	5,0		**82**		**120**	-	232	-	136 E1	207 R1	240	15

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

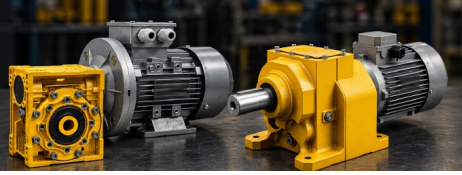


+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

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]**
110000	30,17	30	**900**	**353**	**HT1423**	**206**	350	506	627	614 E5	506 R2	145	42
110000	35,03	26		**305**		**199**	335	475	591	587 E5	484 R2	145	43
110000	40,97	22		**261**		**187**	315	437	546	380 E4	362 R1	145	44
110000	44,47	20		**240**		**181**	304	416	521	367 E4	349 R1	145	44
110000	48,40	19		**221**		**175**	293	397	498	353 E4	336 R1	145	45
110000	52,24	17		**205**		**176**	295	395	497	355 E4	339 R1	145	46
110000	56,40	16		**190**		**174**	288	378	477	264 E3	330 R1	145	28
110000	66,38	14		**162**		**161**	266	342	434	244 E3	305 R1	145	29
110000	76,21	12		**141**		**153**	253	319	406	202 E2	290 R1	145	29
110000	81,82	11		**131**		**151**	249	311	397	199 E2	286 R1	145	20
110000	88,50	10		**121**		**145**	239	295	377	169 E1	274 R1	145	20
99750	96,80	9,3		**101**		**131**	215	262	336	152 E1	247 R1	145	20
110000	117,49	7,7	**900**	**92**	**HT1424**	**114**	-	245	-	132 E1	216 R1	145	18
110000	131,63	6,8		**82**		**114**	-	243	-	133 E1	216 R1	145	18
110000	148,61	6,1		**72**		**110**	-	229	-	127 E1	208 R1	145	19
110000	177,82	5,1		**61**		**102**	-	208	-	118 E1	193 R1	145	19
110000	192,76	4,7		**56**		**99**	-	199	-	115 E1	186 R1	145	19
110000	209,57	4,3		**52**		**95**	-	190	-	111 E1	180 R1	145	19
110000	252,44	3,6		**43**		**91**	-	174	-	105 E1	170 R1	145	12
110000	286,90	3,1		**38**		**87**	-	163	-	101 E1	163 R1	145	12
110000	309,60	2,9		**35**		**84**	-	156	-	98 E1	158 R1	145	12
110000	335,32	2,7		**32**		**81**	-	149	-	94 E1	152 R1	145	9,1
110000	354,14	2,5		**31**		**82**	-	149	-	95 E1	154 R1	145	9,1
110000	385,80	2,3		**28**		**73**	-	132	-	85 E1	137 R1	145	9,1
127150	6,63	136	**900**	**1838**	**HT1522**	**348**	1261	1205	1983	2113 E7	2088 R5	240	39
132050	7,44	121		**1699**		**387**	1326	1252	2057	2206 E7	2180 R5	240	35
138800	8,63	104		**1541**		**393**	1281	1189	1955	2117 E7	2092 R5	240	35
142450	9,32	97		**1465**		**392**	1251	1152	1895	2060 E7	2036 R5	240	34
147600	10,32	87		**1372**		**380**	1186	1076	1777	1948 E7	1925 R5	240	37
150000	11,20	80		**1285**		**372**	1144	1027	1701	1875 E7	1853 R5	240	39
150000	12,04	75		**1195**		**387**	1174	1046	1736	1921 E7	1692 R4	240	47
150000	12,92	70		**1114**		**378**	1135	1001	1666	1855 E7	1635 R4	240	52
150000	15,01	60		**960**		**357**	1049	908	1521	1710 E7	1508 R4	240	63
150000	16,27	55		**887**		**343**	1002	858	1442	1631 E7	1438 R4	240	68
150000	17,87	50		**807**		**336**	972	822	1388	1202 E6	1394 R4	240	76
149950	19,32	47		**748**		**307**	885	741	1256	1438 E7	1269 R4	240	80
150000	24,15	37	**900**	**601**	**HT1523**	**276**	514	654	861	919 E6	1061 R4	240	53
150000	27,88	32		**521**		**268**	498	622	822	888 E6	817 R3	240	58
150000	32,39	28		**449**		**254**	470	575	764	836 E6	770 R3	240	63
150000	37,09	24		**393**		**244**	449	538	718	627 E5	735 R3	240	65
150000	40,34	22		**361**		**235**	433	514	688	604 E5	709 R3	240	66
150000	44,03	20		**331**		**227**	416	488	656	581 E5	485 R2	240	66
150000	50,66	18		**288**		**217**	398	458	618	554 E5	464 R2	240	46
150000	55,04	16		**265**		**211**	387	440	595	538 E5	450 R2	240	46
150000	59,16	15		**247**		**209**	383	432	586	379 E4	363 R1	240	46
150000	63,80	14		**229**		**202**	369	412	560	365 E4	349 R1	240	34
150000	72,24	12		**203**		**194**	355	388	531	351 E4	336 R1	240	34
148050	78,06	12		**186**		**175**	319	345	475	316 E4	302 R1	240	34
150000	92,57	9,7	**900**	**158**	**HT1524**	**162**	-	341	-	230 E3	280 R1	240	31
150000	107,33	8,4		**136**		**154**	-	317	-	192 E2	265 R1	240	31
150000	115,88	7,8		**126**		**149**	-	305	-	187 E2	258 R1	240	31
150000	125,38	7,2		**117**		**145**	-	293	-	163 E1	250 R1	240	31
150000	135,99	6,6		**108**		**140**	-	280	-	158 E1	242 R1	240	31
150000	147,93	6,1		**99**		**136**	-	267	-	153 E1	234 R1	240	31
150000	161,46	5,6		**91**		**131**	-	254	-	147 E1	225 R1	240	20
150000	187,15	4,8		**78**		**124**	-	237	-	140 E1	213 R1	240	20
150000	216,50	4,2		**68**		**119**	-	222	-	134 E1	204 R1	240	20
150000	237,37	3,8		**62**		**116**	-	213	-	130 E1	199 R1	240	15
150000	256,87	3,5		**57**		**111**	-	203	-	125 E1	191 R1	240	15
150000	279,15	3,2		**53**		**107**	-	193	-	120 E1	184 R1	240	15

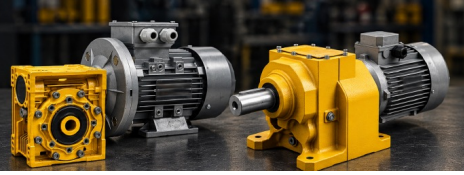
Sentetik yağ kullanılmalıdır. / Synthetic oil must be used. / Должно использоваться синтетическое масло



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

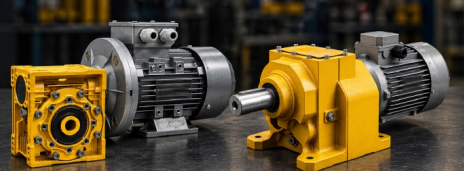
Anma Momenti *Nominal Torques* Номинальный крутящий момент Ma [Н•м]	Çevrim Oranı *Ratio* Передаточное отношение i	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Giriş Devri *Input Speeds* Частота вращения входного вала n_1 [об/мин]	Nominal Güç *Nominal Power* Номинальная мощность 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]
110000	30,17	25	**750**	**295**	**HT1423**	**197**	308	465	558	580 E5	479 R2	145	42
110000	35,03	21		**254**		**189**	295	436	525	555 E5	458 R2	145	43
110000	40,97	18		**218**		**178**	277	401	485	359 E4	342 R1	145	44
110000	44,47	17		**201**		**173**	267	382	463	347 E4	331 R1	145	44
110000	48,40	15		**184**		**166**	257	362	440	334 E4	318 R1	145	45
110000	52,24	14		**171**		**168**	259	361	439	336 E4	320 R1	145	46
110000	56,40	13		**158**		**165**	253	347	423	249 E3	312 R1	145	28
110000	66,38	11		**135**		**152**	234	314	384	230 E3	288 R1	145	29
110000	76,21	9,8		**118**		**145**	222	291	358	191 E2	274 R1	145	29
110000	81,82	9,2		**109**		**143**	219	285	351	188 E2	269 R1	145	20
110000	88,50	8,5		**101**		**137**	210	270	333	159 E1	258 R1	145	20
100400	96,80	7,7		**85**		**124**	189	237	295	144 E1	233 R1	145	20
110000	117,49	6,4	**750**	**76**	**HT1424**	**109**	-	227	-	126 E1	205 R1	145	18
110000	131,63	5,7		**68**		**109**	-	225	-	127 E1	206 R1	145	18
110000	148,61	5,0		**60**		**105**	-	212	-	122 E1	198 R1	145	19
110000	177,82	4,2		**51**		**97**	-	192	-	113 E1	184 R1	145	19
110000	192,76	3,9		**47**		**94**	-	183	-	109 E1	178 R1	145	19
110000	209,57	3,6		**43**		**91**	-	175	-	105 E1	171 R1	145	19
110000	252,44	3,0		**36**		**86**	-	160	-	100 E1	162 R1	145	12
110000	286,90	2,6		**31**		**83**	-	151	-	96 E1	155 R1	145	12
110000	309,60	2,4		**29**		**80**	-	144	-	93 E1	150 R1	145	12
110000	335,32	2,2		**27**		**77**	-	137	-	89 E1	144 R1	145	9,1
110000	354,14	2,1		**25**		**78**	-	138	-	90 E1	146 R1	145	9,1
110000	385,80	1,9		**24**		**70**	-	121	-	81 E1	130 R1	145	9,1
134300	6,63	113	**750**	**1618**	**HT1522**	**375**	1036	1165	1724	2071 E7	2047 R5	240	41
139450	7,44	101		**1495**		**404**	1080	1193	1768	2143 E7	2117 R5	240	37
146600	8,63	87		**1357**		**400**	1034	1116	1661	2036 E7	2012 R5	240	37
150000	9,32	80		**1286**		**394**	1006	1074	1601	1974 E7	1951 R5	240	37
150000	10,32	73		**1163**		**378**	950	1003	1499	1859 E7	1838 R5	240	53
150000	11,20	67		**1072**		**368**	915	958	1433	1786 E7	1765 R5	240	61
150000	12,04	62		**996**		**380**	938	970	1457	1828 E7	1611 R4	240	68
150000	12,92	58		**929**		**370**	906	929	1398	1762 E7	1554 R4	240	74
150000	15,01	50		**800**		**346**	836	839	1271	1621 E7	1430 R4	240	84
150000	16,27	46		**739**		**331**	797	789	1201	1545 E7	1363 R4	240	89
150000	17,87	42		**673**		**323**	773	756	1155	1139 E6	1320 R4	240	97
150000	19,32	39		**624**		**295**	704	681	1043	1360 E7	1201 R4	240	101
150000	24,15	31	**750**	**502**	**HT1523**	**263**	450	602	764	868 E6	1003 R4	240	61
150000	27,88	27		**435**		**256**	435	569	726	839 E6	772 R3	240	66
150000	32,39	23		**375**		**242**	410	527	675	790 E6	727 R3	240	66
150000	37,09	20		**327**		**231**	392	495	637	592 E5	694 R3	240	66
150000	40,34	19		**301**		**223**	378	472	608	571 E5	669 R3	240	66
150000	44,03	17		**276**		**215**	363	448	579	548 E5	458 R2	240	66
150000	50,66	15		**240**		**205**	347	421	546	523 E5	438 R2	240	46
150000	55,04	14		**221**		**200**	337	403	525	508 E5	425 R2	240	46
150000	59,16	13		**206**		**198**	334	395	516	358 E4	342 R1	240	46
150000	63,80	12		**191**		**191**	321	376	492	344 E4	330 R1	240	34
150000	72,24	10		**169**		**184**	309	356	468	331 E4	317 R1	240	34
148850	78,06	9,6		**156**		**165**	278	317	418	298 E4	285 R1	240	34
150000	92,57	8,1	**750**	**131**	**HT1524**	**155**	-	317	-	219 E3	267 R1	240	31
150000	107,33	7,0		**113**		**147**	-	293	-	183 E2	253 R1	240	31
150000	115,88	6,5		**105**		**142**	-	282	-	178 E2	245 R1	240	31
150000	125,38	6,0		**97**		**138**	-	270	-	156 E1	238 R1	240	31
150000	135,99	5,5		**90**		**134**	-	259	-	151 E1	230 R1	240	31
150000	147,93	5,1		**83**		**129**	-	248	-	146 E1	222 R1	240	31
150000	161,46	4,6		**76**		**125**	-	236	-	140 E1	214 R1	240	20
150000	187,15	4,0		**65**		**118**	-	219	-	133 E1	203 R1	240	20
150000	216,50	3,5		**57**		**113**	-	205	-	127 E1	194 R1	240	20
150000	237,37	3,2		**52**		**110**	-	196	-	124 E1	189 R1	240	15
150000	256,87	2,9		**48**		**106**	-	187	-	119 E1	182 R1	240	15
150000	279,15	2,7		**44**		**102**	-	177	-	115 E1	175 R1	240	15



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

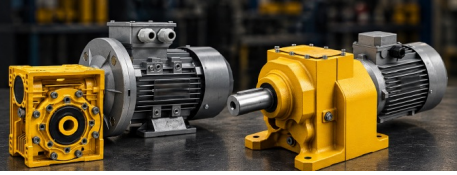
Anma Momenti *Nominal Torques* Номинальный крутящий момент Ma [Н•м]	Çevrim Oranı *Ratio* Передаточное отношение i	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Giriş Devri *Input Speeds* Частота вращения входного вала n_1 [об/мин]	Nominal Güç *Nominal Power* Номинальная мощность 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					
110000	30,17	15	**450**	**177**	**HT1423**	**171**		225		363		408		494	E5	408	R2			145	42
110000	35,03	13		**153**		**164**		215		339		383		472	E5	390	R2			145	43
110000	40,97	11		**131**		**154**		202		312		353		306	E4	292	R1			145	44
110000	44,47	10		**121**		**149**		195		298		337		295	E4	282	R1			145	44
110000	48,40	9,3		**111**		**143**		187		283		321		284	E4	271	R1			145	45
110000	52,24	8,6		**103**		**144**		189		282		320		286	E4	273	R1			145	46
110000	56,40	8,0		**95**		**140**		183		269		306		212	E3	264	R1			145	28
110000	66,38	6,8		**81**		**130**		169		242		277		196	E3	244	R1			145	29
110000	76,21	5,9		**71**		**123**		161		225		258		162	E2	232	R1			145	29
110000	81,82	5,5		**66**		**122**		158		220		252		159	E2	228	R1			145	20
110000	88,50	5,1		**61**		**117**		152		208		239		135	E1	219	R1			145	20
102300	96,80	4,6		**52**		**105**		137		185		213		122	E1	197	R1			145	20
110000	117,49	3,8	**450**	**46**	**HT1424**	**95**		-		181		-		110	E1	178	R1			145	18
110000	131,63	3,4		**41**		**95**		-		179		-		111	E1	179	R1			145	18
110000	148,61	3,0		**36**		**92**		-		169		-		106	E1	172	R1			145	19
110000	177,82	2,5		**30**		**85**		-		153		-		98	E1	160	R1			145	19
110000	192,76	2,3		**28**		**82**		-		147		-		95	E1	154	R1			145	19
110000	209,57	2,1		**26**		**79**		-		140		-		92	E1	149	R1			145	19
110000	252,44	1,8		**21**		**75**		-		128		-		87	E1	140	R1			145	12
110000	286,90	1,6		**19**		**72**		-		121		-		83	E1	134	R1			145	12
110000	309,60	1,5		**18**		**69**		-		116		-		80	E1	130	R1			145	12
110000	335,32	1,3		**16**		**67**		-		110		-		77	E1	125	R1			145	9,1
110000	354,14	1,3		**15**		**68**		-		110		-		78	E1	126	R1			145	9,1
110000	385,80	1,2		**14**		**60**		-		97		-		70	E1	113	R1			145	9,1
150000	6,63	68	**450**	**1085**	**HT1522**	**381**		821		971		1350		1839	E7	1818	R5			240	65
150000	7,44	60		**966**		**397**		844		979		1367		1884	E7	1862	R5			240	76
150000	8,63	52		**834**		**379**		796		904		1269		1771	E7	1750	R5			240	94
150000	9,32	48		**773**		**368**		770		867		1219		1710	E7	1690	R5			240	103
150000	10,32	44		**699**		**348**		723		804		1135		1603	E7	1585	R5			240	114
150000	11,20	40		**644**		**335**		694		762		1079		1536	E7	1518	R5			240	113
150000	12,04	37		**599**		**344**		710		772		1096		1569	E7	1385	R4			240	112
150000	12,92	35		**558**		**332**		684		737		1050		1511	E7	1334	R4			240	112
150000	15,01	30		**481**		**306**		629		663		950		1386	E7	1224	R4			240	112
150000	16,27	28		**444**		**293**		599		626		899		1319	E7	1165	R4			240	111
150000	17,87	25		**405**		**284**		580		596		861		973	E6	1127	R4			240	110
150000	19,32	23		**375**		**259**		527		535		776		1159	E7	1024	R4			240	110
150000	24,15	19	**450**	**302**	**HT1523**	**228**		316		473		550		739	E6	853	R4			240	66
150000	27,88	16		**262**		**220**		305		449		523		714	E6	657	R3			240	66
150000	32,39	14		**225**		**208**		287		413		484		671	E6	618	R3			240	66
150000	37,09	12		**197**		**199**		274		387		454		504	E5	590	R3			240	66
150000	40,34	11		**181**		**191**		264		369		434		485	E5	568	R3			240	66
150000	44,03	10		**166**		**184**		254		350		413		466	E5	390	R2			240	66
150000	50,66	8,9		**145**		**175**		242		328		388		444	E5	372	R2			240	46
150000	55,04	8,2		**133**		**170**		235		316		373		431	E5	361	R2			240	46
150000	59,16	7,6		**124**		**169**		233		309		367		304	E4	291	R1			240	46
150000	63,80	7,1		**115**		**162**		224		294		350		292	E4	280	R1			240	34
150000	72,24	6,2		**102**		**156**		216		277		331		281	E4	269	R1			240	34
150000	78,06	5,8		**95**		**141**		194		246		295		253	E4	242	R1			240	34
150000	92,57	4,9	**450**	**79**	**HT1524**	**135**		-		256		-		191	E3	233	R1			240	31
150000	107,33	4,2		**68**		**128**		-		237		-		160	E2	220	R1			240	31
150000	115,88	3,9		**63**		**124**		-		228		-		155	E2	214	R1			240	31
150000	125,38	3,6		**59**		**120**		-		218		-		136	E1	207	R1			240	31
150000	135,99	3,3		**54**		**117**		-		209		-		131	E1	200	R1			240	31
150000	147,93	3,0		**50**		**113**		-		198		-		127	E1	193	R1			240	31
150000	161,46	2,8		**46**		**108**		-		189		-		122	E1	186	R1			240	20
150000	187,15	2,4		**39**		**103**		-		176		-		116	E1	176	R1			240	20
150000	216,50	2,1		**34**		**98**		-		165		-		110	E1	168	R1			240	20
150000	237,37	1,9		**31**		**96**		-		159		-		108	E1	164	R1			240	15
150000	256,87	1,8		**29**		**92**		-		151		-		104	E1	158	R1			240	15
150000	279,15	1,6		**27**		**88**		-		143		-		99	E1	152	R1			240	15



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

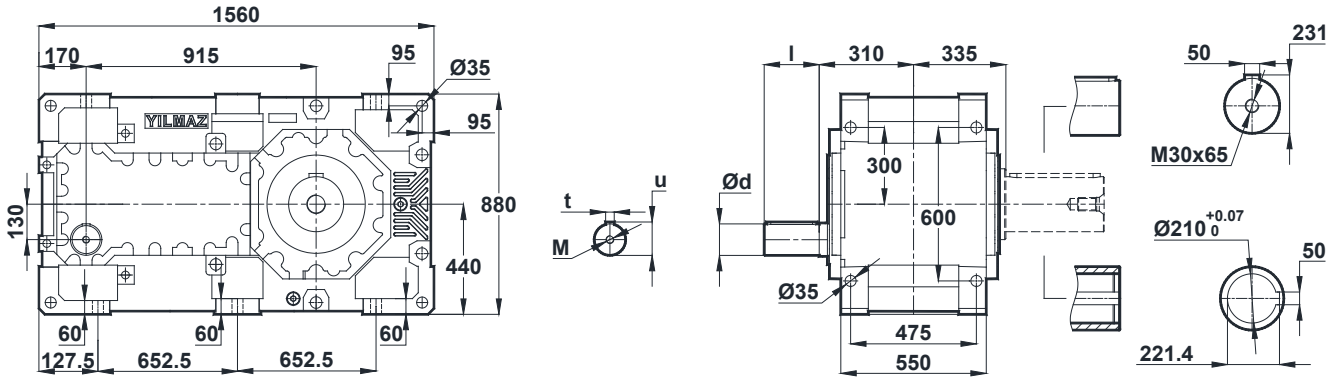
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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]
110000	30,17	9,9	**300**	**119**	**HT1423**	**152**	182	298	324	433 E5	358 R2	145	42
110000	35,03	8,6		**102**		**145**	174	276	301	414 E5	342 R2	145	43
110000	40,97	7,3		**88**		**136**	163	254	277	269 E4	256 R1	145	44
110000	44,47	6,7		**81**		**131**	157	242	265	259 E4	247 R1	145	44
110000	48,40	6,2		**74**		**126**	151	231	253	249 E4	238 R1	145	45
110000	52,24	5,7		**69**		**127**	152	230	251	251 E4	239 R1	145	46
110000	56,40	5,3		**64**		**123**	148	219	240	186 E3	232 R1	145	28
110000	66,38	4,5		**54**		**114**	136	198	218	171 E3	214 R1	145	29
110000	76,21	3,9		**47**		**108**	129	185	204	142 E2	203 R1	145	29
110000	81,82	3,7		**44**		**107**	127	181	199	140 E2	200 R1	145	20
110000	88,50	3,4		**41**		**102**	122	171	188	119 E1	192 R1	145	20
104150	96,80	3,1		**36**		**92**	110	151	167	107 E1	172 R1	145	20
110000	117,49	2,6	**300**	**31**	**HT1424**	**85**	-	153	-	98 E1	159 R1	145	18
110000	131,63	2,3		**27**		**85**	-	151	-	99 E1	160 R1	145	18
110000	148,61	2,0		**24**		**82**	-	142	-	95 E1	154 R1	145	19
110000	177,82	1,7		**20**		**76**	-	129	-	88 E1	142 R1	145	19
110000	192,76	1,6		**19**		**74**	-	124	-	85 E1	138 R1	145	19
110000	209,57	1,4		**17**		**71**	-	118	-	82 E1	133 R1	145	19
110000	252,44	1,2		**14**		**67**	-	108	-	77 E1	125 R1	145	12
110000	286,90	1,0		**13**		**64**	-	102	-	74 E1	120 R1	145	12
110000	309,60	1,0		**12**		**62**	-	97	-	72 E1	115 R1	145	12
110000	335,32	0,89		**11**		**60**	-	92	-	69 E1	111 R1	145	9,1
110000	354,14	0,85		**10**		**60**	-	93	-	70 E1	113 R1	145	9,1
110000	385,80	0,78		**10**		**54**	-	82	-	62 E1	100 R1	145	9,1
150000	6,63	45	**300**	**724**	**HT1522**	**355**	631	812	1053	1633 E7	1614 R5	240	118
150000	7,44	40		**645**		**365**	647	817	1064	1670 E7	1651 R5	240	117
150000	8,63	35		**557**		**345**	608	753	985	1566 E7	1548 R5	240	116
150000	9,32	32		**516**		**334**	587	720	944	1510 E7	1493 R5	240	115
150000	10,32	29		**466**		**314**	551	667	876	1414 E7	1398 R5	240	114
150000	11,20	27		**430**		**302**	528	631	832	1353 E7	1338 R5	240	113
150000	12,04	25		**400**		**309**	540	638	844	1383 E7	1221 R4	240	112
150000	12,92	23		**373**		**298**	520	608	807	1330 E7	1175 R4	240	112
150000	15,01	20		**321**		**274**	477	547	729	1219 E7	1077 R4	240	112
150000	16,27	18		**297**		**261**	454	516	689	1160 E7	1025 R4	240	111
150000	17,87	17		**270**		**253**	439	492	660	857 E6	991 R4	240	110
150000	19,32	16		**251**		**230**	399	442	595	1018 E7	900 R4	240	110
150000	24,15	12	**300**	**202**	**HT1523**	**201**	253	390	435	649 E6	749 R4	240	66
150000	27,88	11		**175**		**195**	244	369	413	627 E6	577 R3	240	66
150000	32,39	9,3		**151**		**183**	230	342	383	589 E6	543 R3	240	66
150000	37,09	8,1		**132**		**175**	219	319	359	442 E5	518 R3	240	66
150000	40,34	7,4		**121**		**169**	211	304	343	426 E5	499 R3	240	66
150000	44,03	6,8		**111**		**162**	203	287	324	409 E5	342 R2	240	66
150000	50,66	5,9		**97**		**154**	193	269	304	389 E5	326 R2	240	46
150000	55,04	5,5		**89**		**150**	188	259	293	378 E5	316 R2	240	46
150000	59,16	5,1		**83**		**148**	186	253	287	266 E4	255 R1	240	46
150000	63,80	4,7		**77**		**143**	179	241	274	256 E4	245 R1	240	34
150000	72,24	4,2		**68**		**137**	172	228	260	246 E4	236 R1	240	34
150000	78,06	3,8		**63**		**123**	155	203	231	221 E4	212 R1	240	34
150000	92,57	3,2	**300**	**53**	**HT1524**	**121**	-	215	-	171 E3	208 R1	240	31
150000	107,33	2,8		**46**		**115**	-	200	-	143 E2	197 R1	240	31
150000	115,88	2,6		**42**		**111**	-	192	-	139 E2	191 R1	240	31
150000	125,38	2,4		**39**		**108**	-	184	-	121 E1	185 R1	240	31
150000	135,99	2,2		**36**		**104**	-	176	-	117 E1	179 R1	240	31
150000	147,93	2,0		**33**		**101**	-	168	-	113 E1	173 R1	240	31
150000	161,46	1,9		**30**		**97**	-	160	-	109 E1	166 R1	240	20
150000	187,15	1,6		**26**		**92**	-	149	-	103 E1	157 R1	240	20
150000	216,50	1,4		**23**		**88**	-	139	-	99 E1	150 R1	240	20
150000	237,37	1,3		**21**		**85**	-	134	-	96 E1	146 R1	240	15
150000	256,87	1,2		**19**		**82**	-	128	-	92 E1	141 R1	240	15
150000	279,15	1,1		**18**		**79**	-	121	-	89 E1	135 R1	240	15

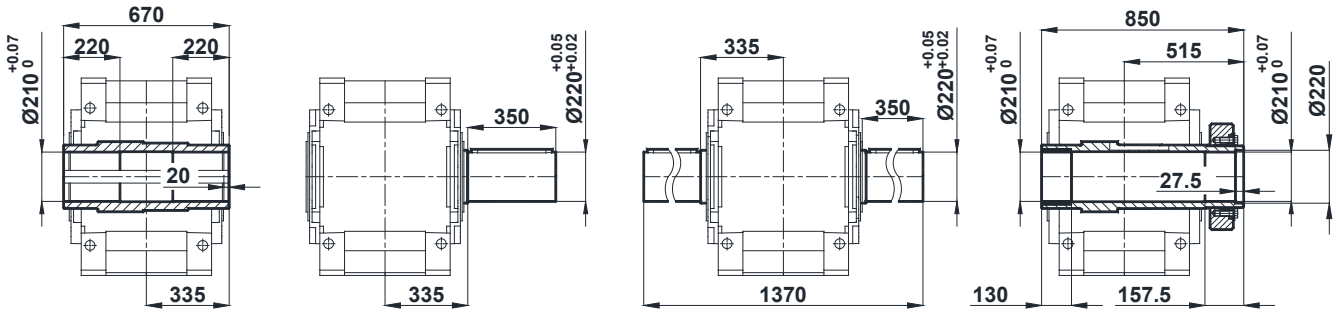


HT1424.☐☐

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



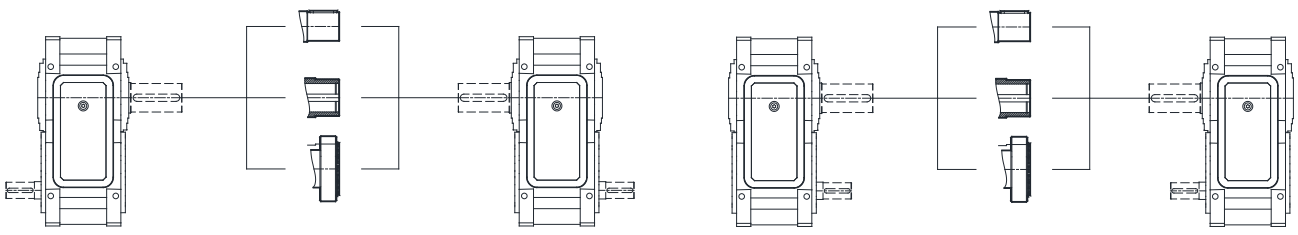
Pozisyonlara Göre Mil Ölçüleri / *Shaft Dimensions According to Arrangements* / Размеры вала в зависимости от положения



00* 01 04 0S*

*** :Detaylar için ek ölçü sayfalarına bakınız** / *For additional information look at the additional dimensions pages* / Для получения дополнительной информации ознакомьтесь со страницами дополнительных измерений

HT1424			
i	*117,49 - 209,57*	*252,44 - 309,60*	*335,32 - 385,80*
d / l	55(m6) / 100	45(k6) / 90	40(k6) / 80
t / u	16 / 59	14 / 48,5	12 / 43
M	M20 x 42	M16 x 36	M16 x 36

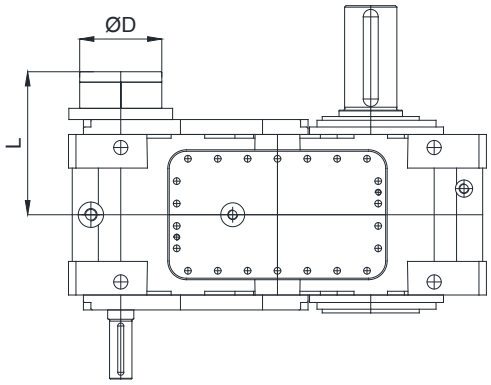


R L U V

H Serisi Kilit Ölçü Tablosu

H Series Backstop Mounting Dimensions

Монтажные Размеры Блокиратора Обратного Хода Серии H



Tip *Type* Тип	Çevrim Oranı *Ratio* Передаточное отношение	ØD	L
HT0322	5,33 - 7,80	150	202.5
	9,05 - 9,79	125	198.5
	11,75 - 14,79	110	191.5
	16,64 - 19,18	95	191.5
HT0323	20,73 - 28,54	95	191.5
	32,76 - 75,08	90	191.5
HT0422	6,05 - 8,85	150	202.5
	10,27 - 11,11	125	198.5
	13,33 - 16,78	110	191.5
	18,88 - 21,76	95	191.5
HT0423	23,52 - 32,38	95	191.5
	37,17 - 85,18	90	191.5
HT0522	6,37 - 8,06	179	242.5
	9,64 - 11,37	150	222.5
	13,69 - 16,79	130	217.5
	18,19 - 20,93	125	218.5
HT0523	24,54 - 32,06	110	210.5
	36,94 - 46,42	100	211.5
	51,42 - 68,22	96	210.5
	73,88 - 86,20	92	210.5
HT0622	7,91 - 10,01	179	242.5
	11,98 - 14,12	150	222.5
	17,00 - 20,85	130	217.5
	22,59 - 25,99	125	218.5
HT0623	30,48 - 39,81	110	210.5
	45,88 - 57,66	100	211.5
	63,87 - 84,72	96	210.5
	91,76 - 107,05	92	210.5
HT0722	6,28 - 8,50	190	267
	9,22 - 14,68	179	267
	16,10 - 18,93	150	247
HT0723	22,59 - 25,09	150	246
	28,70 - 41,46	130	241
	49,76 - 62,65	110	238
	70,49 - 81,25	100	239
HT0724	87,80 - 160,61	96	238
	187,92 - 318,01	92	238
HT0822	7,96 - 10,78	190	267
	11,69 - 18,62	179	267
	20,41 - 24,00	150	247
HT0823	28,64 - 31,81	150	246
	36,39 - 52,57	130	241
	63,09 - 79,44	110	238
	89,37 - 103,02	100	239
HT0824	111,32 - 203,63	96	238
	238,25 - 403,19	92	238
HT0922	6,44 - 11,14	210	317
	12,03 - 16,26	190	305
	17,45 - 20,65	179	307
HT0923	25,06 - 28,08	179	305
	31,70 - 44,71	150	282
	53,85 - 66,05	125	278
	71,53 - 82,31	110	274
HT0924	96,53	110	273
	110,08 - 126,09	100	274
	145,30 - 182,60	96	273
	202,27 - 339,04	92	273
HT1022	7,96 - 13,79	210	317
	14,89 - 20,12	190	305
	21,60 - 25,55	179	307
HT1023	31,01 - 34,75	179	305
	39,23 - 55,32	150	282
	66,63 - 81,72	125	278
	88,51 - 101,84	110	274
HT1024	119,44	110	273
	136,20 - 156,01	100	274
	179,78 - 225,93	96	273
	250,27 - 419,49	92	273

Tip *Type* Тип	Çevrim Oranı *Ratio* Передаточное отношение	ØD	L
HT1122	6,33 - 11,55	245	361
	13,29 - 14,44	210	352
	15,52 - 16,73	210	352
	18,95 - 20,48	190	346
HT1123	24,28 - 30,39	190	340
	32,89 - 49,09	179	342
	56,79 - 73,22	150	320
HT1124	87,37 - 127,77	130	314
	148,28 - 192,45	110	311
	223,60 - 242,29	100	312
	272,58 - 314,22	96	308
HT1222	8,14 - 14,85	245	361
	17,09 - 18,56	210	352
	19,95 - 21,52	210	352
	24,36 - 26,33	190	346
HT1223	31,22 - 39,08	190	340
	42,28 - 63,11	179	342
	73,01 - 94,14	150	320
HT1224	112,33 - 164,28	130	314
	190,64 - 247,43	110	311
	287,49 - 311,52	100	312
	350,46 - 404,00	96	308
HT1322	6,62 - 10,94	245	440
	12,27 - 13,22	245	440
	15,24 - 17,20	245	426
	18,60 - 20,21	245	426
HT1323	24,94 - 28,96	210	407
	33,67 - 40,01	210	407
	43,18 - 46,62	190	395
	54,87 - 80,02	179	397
HT1324	97,17 - 173,25	150	374
	208,68 - 255,93	125	370
	277,20 - 318,93	110	366
HT1422	8,01 - 13,24	245	440
	14,84 - 15,99	245	440
	18,44 - 20,80	245	426
	22,50 - 24,44	245	426
HT1423	30,17 - 35,03	210	407
	40,97 - 48,40	210	407
	52,24 - 56,40	190	395
	66,38 - 96,80	179	397
HT1424	117,49 - 209,57	150	374
	252,44 - 309,60	125	370
	335,32 - 385,80	110	366
HT1522	6,63	412	490
	7,44 - 11,20	322	490
	12,04 - 19,32	290	478
HT1523	24,15 - 27,88	290	475
	32,39 - 37,09	245	461
	40,34 - 44,03	245	461
	50,66 - 63,80	210	452
	72,24 - 78,06	190	440
HT1524	92,57 - 147,93	179	444.5
	161,46 - 215,50	150	422.5
	237,37 - 279,15	130	416.5
HT1622	6,63	412	490
	7,44 - 11,20	322	490
	12,04 - 19,32	290	478
HT1623	26,52 - 30,62	290	475
	35,58 - 40,74	245	461
	44,31 - 48,37	245	461
	55,65 - 70,08	210	452
	79,35 - 85,74	190	440
HT1624	101,68 - 162,48	179	444.5
	177,34 - 237,80	150	422.5
	260,72 - 306,60	130	416.5