

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

YILMAZ HT1223

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
HT1223	24 - 338	65200 - 70000

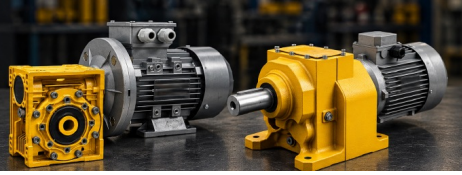
Состав документа

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.

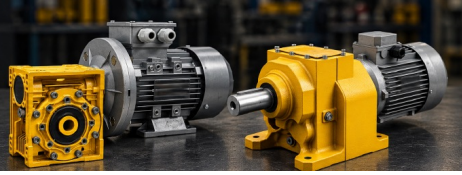


+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

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		
38650	6,33	221	**1400**	**913**	**HT1122**	**139**	514	713	1030	1112 E6	1002 R3	100	27
40600	7,31	191		**829**		**163**	560	750	1085	877 E5	1074 R3	100	28
42700	8,50	165		**750**		**174**	570	741	1072	883 E5	1077 R3	100	28
44600	9,73	144		**684**		**181**	570	723	1049	879 E5	696 R2	100	26
45850	10,58	132		**647**		**180**	559	699	1016	858 E5	680 R2	100	25
47200	11,55	121		**611**		**178**	542	668	974	831 E5	659 R2	100	25
49400	13,29	105		**556**		**181**	531	639	934	808 E5	644 R2	100	40
50700	14,44	97		**525**		**178**	519	617	904	788 E5	628 R2	100	41
45200	15,52	90		**435**		**179**	521	610	899	507 E4	476 R1	100	41
45700	16,73	84		**408**		**173**	500	578	854	486 E4	605 R2	100	29
40100	18,95	74		**316**		**169**	484	546	813	471 E4	443 R1	100	30
39150	20,48	68		**287**		**145**	415	463	692	404 E4	380 R1	100	31
55000	24,28	58	**1400**	**341**	**HT1123**	**136**	266	440	547	362 E4	448 R2	100	26
55000	28,15	50		**295**		**130**	252	405	507	343 E4	323 R1	100	28
55000	30,39	46		**273**		**126**	244	389	487	332 E4	313 R1	100	29
55000	32,89	43		**253**		**122**	237	372	468	322 E4	304 R1	100	30
55000	35,67	39		**233**		**119**	229	355	447	311 E4	293 R1	100	31
55000	38,80	36		**214**		**115**	221	338	427	300 E4	283 R1	100	31
55000	42,35	33		**197**		**111**	213	321	407	204 E3	272 R1	100	20
55000	49,09	29		**170**		**106**	202	297	378	194 E3	258 R1	100	20
55000	56,79	25		**147**		**101**	193	277	355	153 E2	247 R1	100	21
55000	62,26	22		**134**		**99**	189	266	342	150 E2	241 R1	100	16
54100	67,38	21		**122**		**95**	181	251	325	144 E2	231 R1	100	16
50700	73,22	19		**105**		**91**	173	237	307	137 E2	221 R1	100	16
55000	87,37	16	**1400**	**96**	**HT1124**	**76**	-	212	-	95 E1	183 R1	100	14
55000	97,01	14		**86**		**77**	-	209	-	96 E1	185 R1	100	14
55000	110,99	13		**75**		**73**	-	195	-	92 E1	176 R1	100	14
55000	127,77	11		**65**		**69**	-	181	-	87 E1	167 R1	100	14
55000	148,28	9,4		**56**		**66**	-	166	-	82 E1	158 R1	100	15
55000	160,34	8,7		**52**		**64**	-	159	-	80 E1	153 R1	100	15
55000	192,45	7,3		**44**		**60**	-	147	-	75 E1	144 R1	100	8,1
55000	223,60	6,3		**38**		**56**	-	131	-	70 E1	135 R1	100	8,2
55000	242,29	5,8		**35**		**54**	-	125	-	68 E1	130 R1	100	8,2
55000	272,58	5,1		**31**		**52**	-	119	-	66 E1	125 R1	100	5,9
53400	291,04	4,8		**28**		**52**	-	115	-	65 E1	124 R1	100	5,9
55000	314,22	4,5		**27**		**48**	-	106	-	60 E1	115 R1	100	5,9
49700	8,14	172	**1400**	**911**	**HT1222**	**183**	697	828	1260	940 E5	1147 R3	90	27
52200	9,40	149		**828**		**202**	723	832	1269	967 E5	1176 R3	90	28
54950	10,92	128		**751**		**207**	706	795	1213	940 E5	1140 R3	90	28
57350	12,51	112		**684**		**210**	692	760	1165	917 E5	732 R2	90	26
58950	13,61	103		**647**		**208**	671	729	1120	888 E5	710 R2	90	25
60650	14,85	94		**610**		**204**	647	692	1067	854 E5	684 R2	90	25
63600	17,09	82		**557**		**206**	627	658	1016	825 E5	663 R2	90	41
65150	18,56	75		**525**		**203**	611	634	982	803 E5	646 R2	90	41
58100	19,95	70		**435**		**206**	613	626	975	525 E4	496 R1	90	41
58750	21,52	65		**408**		**199**	587	593	926	504 E4	620 R2	90	29
51550	24,36	57		**317**		**195**	567	561	882	487 E4	460 R1	90	30
50300	26,33	53		**287**		**168**	488	476	753	419 E4	396 R1	90	30
70000	31,22	45	**1400**	**338**	**HT1223**	**155**	306	451	577	375 E4	459 R2	90	26
70000	36,20	39		**292**		**148**	290	416	535	355 E4	335 R1	90	28
70000	39,08	36		**271**		**144**	281	399	515	344 E4	326 R1	90	29
70000	42,28	33		**250**		**140**	273	382	494	333 E4	315 R1	90	30
70000	45,86	31		**231**		**136**	264	365	474	322 E4	305 R1	90	31
70000	49,89	28		**212**		**131**	254	348	452	225 E3	294 R1	90	32
70000	54,45	26		**195**		**127**	245	331	431	217 E3	283 R1	90	20
70000	63,11	22		**168**		**121**	232	306	401	205 E3	268 R1	90	20
70000	73,01	19		**146**		**116**	222	285	377	165 E2	256 R1	90	21
70000	80,05	17		**133**		**113**	217	274	364	162 E2	251 R1	90	16
69550	86,63	16		**122**		**109**	208	260	346	133 E1	240 R1	90	16
65200	94,14	15		**105**		**104**	199	245	327	127 E1	230 R1	90	16

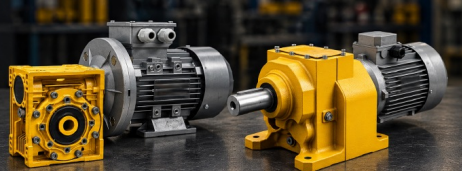
Sentetik yağ kullanılmalıdır. / Synthetic oil must be used. / Должно использоваться синтетическое масло



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

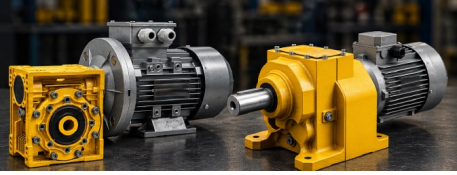
Anma Momenti *Nominal Torques* Номинальный крутящий момент **Ma [Н•м]**	Çevrim Oranı *Ratio* Передаточное отношение **i**	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	Giriş Devri *Input Speeds* Частота вращения входного вала **n_1 [об/мин]**	Nominal Güç *Nominal Power* 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]**
44150	6,33	142	**900**	**669**	**HT1122**	**188**	481	718	962	1192 E6	1080 R3	100	30
46350	7,31	123		**608**		**194**	485	707	950	889 E5	1080 R3	100	31
48750	8,50	106		**551**		**189**	464	659	889	847 E5	1027 R3	100	32
50900	9,73	93		**502**		**185**	449	621	843	816 E5	650 R2	100	29
52350	10,58	85		**475**		**179**	433	588	801	785 E5	626 R2	100	29
53850	11,55	78		**448**		**173**	415	556	760	751 E5	599 R2	100	28
50900	13,29	68		**368**		**169**	399	523	718	720 E5	575 R2	100	40
51200	14,44	62		**341**		**165**	388	502	691	698 E5	558 R2	100	41
45800	15,52	58		**284**		**165**	388	496	685	450 E4	424 R1	100	41
46350	16,73	54		**266**		**158**	371	467	648	430 E4	533 R2	100	29
40650	18,95	47		**206**		**153**	358	439	614	415 E4	390 R1	100	30
39600	20,48	44		**187**		**131**	306	370	520	355 E4	334 R1	100	31
55000	24,28	37	**900**	**220**	**HT1123**	**122**	193	354	412	318 E4	392 R2	100	31
55000	28,15	32		**190**		**116**	183	327	382	300 E4	283 R1	100	31
55000	30,39	30		**176**		**112**	177	311	366	291 E4	274 R1	100	32
55000	32,89	27		**163**		**109**	172	297	350	281 E4	265 R1	100	32
55000	35,67	25		**150**		**105**	166	283	334	272 E4	256 R1	100	33
55000	38,80	23		**138**		**101**	160	269	318	262 E4	247 R1	100	33
55000	42,35	21		**127**		**98**	154	255	302	178 E3	237 R1	100	20
55000	49,09	18		**110**		**93**	146	236	281	169 E3	225 R1	100	20
55000	56,79	16		**95**		**89**	139	220	263	134 E2	215 R1	100	21
55000	62,26	14		**86**		**87**	136	212	254	131 E2	210 R1	100	16
54800	67,38	13		**80**		**84**	131	200	241	125 E2	201 R1	100	16
51400	73,22	12		**69**		**80**	125	186	225	120 E2	192 R1	100	16
55000	87,37	10	**900**	**62**	**HT1124**	**68**	-	172	-	85 E1	163 R1	100	14
55000	97,01	9,3		**55**		**69**	-	171	-	86 E1	164 R1	100	14
55000	110,99	8,1		**48**		**65**	-	160	-	82 E1	156 R1	100	14
55000	127,77	7,0		**42**		**62**	-	148	-	77 E1	148 R1	100	14
55000	148,28	6,1		**36**		**58**	-	135	-	73 E1	140 R1	100	15
55000	160,34	5,6		**34**		**56**	-	128	-	71 E1	135 R1	100	15
55000	192,45	4,7		**28**		**53**	-	118	-	67 E1	128 R1	100	8,1
55000	223,60	4,0		**24**		**50**	-	107	-	62 E1	119 R1	100	8,2
55000	242,29	3,7		**22**		**48**	-	102	-	60 E1	115 R1	100	8,2
55000	272,58	3,3		**20**		**46**	-	97	-	58 E1	111 R1	100	5,9
54200	291,04	3,1		**18**		**46**	-	94	-	57 E1	109 R1	100	5,9
55000	314,22	2,9		**17**		**43**	-	87	-	53 E1	102 R1	100	5,9
56750	8,14	111	**900**	**668**	**HT1222**	**220**	583	757	1059	928 E5	1121 R3	90	30
59650	9,40	96		**609**		**223**	579	735	1033	916 E5	1105 R3	90	31
62700	10,92	82		**551**		**215**	548	680	959	865 E5	1042 R3	90	32
65500	12,51	72		**503**		**210**	527	638	906	829 E5	667 R2	90	29
67300	13,61	66		**476**		**204**	507	604	861	796 E5	641 R2	90	29
69250	14,85	61		**449**		**197**	485	571	817	761 E5	613 R2	90	28
65400	17,09	53		**369**		**192**	466	537	771	728 E5	587 R2	90	41
65900	18,56	48		**342**		**188**	453	515	742	706 E5	570 R2	90	41
58900	19,95	45		**284**		**189**	453	509	736	464 E4	439 R1	90	41
59600	21,52	42		**267**		**181**	433	480	697	444 E4	544 R2	90	29
52250	24,36	37		**207**		**176**	418	452	661	428 E4	405 R1	90	30
50950	26,33	34		**187**		**151**	358	383	563	367 E4	347 R1	90	30
70000	31,22	29	**900**	**218**	**HT1223**	**139**	222	363	433	328 E4	401 R2	90	31
70000	36,20	25		**188**		**132**	209	336	402	310 E4	293 R1	90	31
70000	39,08	23		**174**		**128**	203	321	384	301 E4	285 R1	90	32
70000	42,28	21		**161**		**124**	197	307	368	291 E4	275 R1	90	32
70000	45,86	20		**149**		**120**	190	292	352	281 E4	266 R1	90	33
70000	49,89	18		**137**		**116**	183	278	336	197 E3	256 R1	90	33
70000	54,45	17		**126**		**112**	176	264	319	189 E3	246 R1	90	20
70000	63,11	14		**108**		**106**	167	244	297	179 E3	233 R1	90	20
70000	73,01	12		**94**		**101**	160	228	279	144 E2	223 R1	90	21
70000	80,05	11		**86**		**99**	156	220	269	141 E2	218 R1	90	16
70000	86,63	10		**79**		**95**	150	208	255	116 E1	209 R1	90	16
66100	94,14	9,6		**69**		**91**	143	194	239	110 E1	199 R1	90	16



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

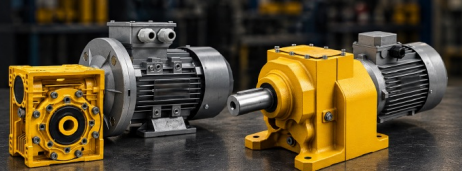
Anma Momenti *Nominal Torques* Номинальный крутящий момент **Ma [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Giriş Devri** *Input Speeds* Частота вращения входного вала **n_1 [об/мин]**	**Nominal Güç** *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]**
46650	6,33	118	**750**	**589**	**HT1122**	**192**	475	681	918	1162 E6	1055 R3	100	32
49000	7,31	103		**536**		**194**	472	659	893	860 E5	1042 R3	100	33
51500	8,50	88		**485**		**186**	448	608	829	811 E5	982 R3	100	34
53800	9,73	77		**443**		**180**	430	572	783	778 E5	621 R2	100	31
55000	10,58	71		**416**		**174**	413	542	745	747 E5	596 R2	100	31
55000	11,55	65		**382**		**167**	395	510	704	713 E5	570 R2	100	35
51150	13,29	56		**309**		**162**	379	480	665	682 E5	545 R2	100	40
51470	14,44	52		**286**		**157**	368	457	637	661 E5	529 R2	100	41
46050	15,52	48		**238**		**157**	368	451	631	426 E4	401 R1	100	41
46560	16,73	45		**223**		**151**	352	425	597	407 E4	504 R2	100	29
40850	18,95	40		**173**		**146**	339	400	566	392 E4	369 R1	100	30
39850	20,48	37		**157**		**125**	290	337	479	335 E4	316 R1	100	31
55000	24,28	31	**750**	**183**	**HT1123**	**116**	169	322	365	300 E4	371 R2	100	31
55000	28,15	27		**158**		**110**	159	297	338	283 E4	267 R1	100	31
55000	30,39	25		**147**		**107**	154	284	324	275 E4	259 R1	100	32
55000	32,89	23		**136**		**103**	150	271	310	266 E4	251 R1	100	32
55000	35,67	21		**125**		**100**	144	258	296	257 E4	242 R1	100	33
55000	38,80	19		**115**		**96**	139	246	282	247 E4	233 R1	100	33
55000	42,35	18		**106**		**93**	134	233	268	169 E3	224 R1	100	20
55000	49,09	15		**91**		**88**	127	215	248	159 E3	212 R1	100	20
55000	56,79	13		**79**		**84**	121	198	229	126 E2	203 R1	100	21
55000	62,26	12		**72**		**82**	119	190	221	123 E2	198 R1	100	16
55000	67,38	11		**67**		**79**	114	180	210	118 E2	190 R1	100	16
51750	73,22	10		**58**		**75**	109	169	198	113 E2	181 R1	100	16
55000	87,37	8,6	**750**	**51**	**HT1124**	**65**	-	159	-	81 E1	155 R1	100	14
55000	97,01	7,7		**46**		**65**	-	157	-	82 E1	156 R1	100	14
55000	110,99	6,8		**40**		**62**	-	145	-	78 E1	149 R1	100	14
55000	127,77	5,9		**35**		**59**	-	135	-	74 E1	141 R1	100	14
55000	148,28	5,1		**30**		**56**	-	124	-	69 E1	133 R1	100	15
55000	160,34	4,7		**28**		**54**	-	118	-	67 E1	129 R1	100	15
55000	192,45	3,9		**23**		**51**	-	108	-	64 E1	122 R1	100	8,1
55000	223,60	3,4		**20**		**47**	-	99	-	59 E1	113 R1	100	8,2
55000	242,29	3,1		**19**		**46**	-	94	-	57 E1	109 R1	100	8,2
55000	272,58	2,8		**17**		**44**	-	88	-	55 E1	105 R1	100	5,9
54500	291,04	2,6		**15**		**44**	-	86	-	54 E1	104 R1	100	5,9
55000	314,22	2,4		**14**		**41**	-	79	-	51 E1	97 R1	100	5,9
59950	8,14	92	**750**	**589**	**HT1222**	**221**	566	707	997	894 E5	1077 R3	90	32
63000	9,40	80		**536**		**221**	557	680	963	877 E5	1056 R3	90	33
66250	10,92	69		**485**		**211**	525	625	891	824 E5	991 R3	90	33
69150	12,51	60		**443**		**204**	503	587	841	788 E5	635 R2	90	31
70000	13,61	55		**412**		**198**	483	556	800	756 E5	609 R2	90	33
70000	14,85	51		**378**		**190**	462	523	756	721 E5	582 R2	90	37
65750	17,09	44		**309**		**185**	442	492	714	689 E5	556 R2	90	41
66200	18,56	40		**286**		**180**	429	470	685	668 E5	539 R2	90	41
59250	19,95	38		**238**		**181**	429	464	679	440 E4	416 R1	90	41
59850	21,52	35		**223**		**173**	410	437	643	420 E4	514 R2	90	29
52550	24,36	31		**173**		**168**	395	412	611	405 E4	383 R1	90	30
51200	26,33	28		**157**		**144**	339	349	520	347 E4	328 R1	90	30
70000	31,22	24	**750**	**182**	**HT1223**	**132**	193	331	382	310 E4	379 R2	90	31
70000	36,20	21		**157**		**125**	182	306	354	293 E4	277 R1	90	31
70000	39,08	19		**145**		**121**	177	293	340	284 E4	269 R1	90	32
70000	42,28	18		**135**		**118**	171	280	325	275 E4	260 R1	90	32
70000	45,86	16		**124**		**114**	165	267	311	265 E4	251 R1	90	33
70000	49,89	15		**114**		**110**	159	254	297	186 E3	242 R1	90	33
70000	54,45	14		**105**		**106**	153	241	282	179 E3	232 R1	90	20
70000	63,11	12		**91**		**100**	145	223	262	169 E3	220 R1	90	20
70000	73,01	10		**78**		**96**	139	205	243	136 E2	210 R1	90	21
70000	80,05	9,4		**71**		**94**	136	198	234	133 E2	205 R1	90	16
70000	86,63	8,7		**66**		**90**	130	188	223	109 E1	197 R1	90	16
66550	94,14	8,0		**58**		**86**	124	176	210	104 E1	188 R1	90	16



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

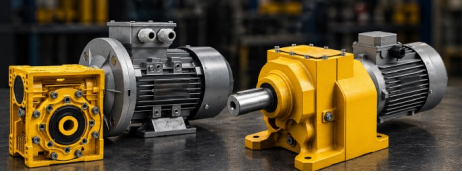
Anma Momenti *Nominal Torques* Номинальный крутящий момент **Ma [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Giriş Devri** *Input Speeds* Частота вращения входного вала **n_1 [об/мин]**	**Nominal Güç** *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]**
54350	6,33	71	**450**	**412**	**HT1122**	**180**	341	547	681	1023 E6	929 R3	100	37
55000	7,31	62		**361**		**177**	334	523	655	751 E5	907 R3	100	46
55000	8,50	53		**311**		**167**	313	477	600	702 E5	848 R3	100	55
55000	9,73	46		**272**		**160**	299	444	563	669 E5	535 R2	100	60
55000	10,58	43		**250**		**153**	287	420	533	641 E5	513 R2	100	62
55000	11,55	39		**229**		**146**	273	394	503	610 E5	489 R2	100	63
51900	13,29	34		**188**		**141**	261	369	472	581 E5	466 R2	100	40
52200	14,44	31		**174**		**136**	253	352	452	563 E5	451 R2	100	41
46700	15,52	29		**145**		**136**	253	347	447	364 E4	343 R1	100	41
47200	16,73	27		**136**		**130**	241	327	423	347 E4	430 R2	100	29
41400	18,95	24		**105**		**126**	232	304	396	334 E4	315 R1	100	30
40500	20,48	22		**96**		**107**	199	257	336	285 E4	269 R1	100	31
55000	24,28	19	**450**	**110**	**HT1123**	**100**	125	247	269	256 E4	315 R2	100	31
55000	28,15	16		**95**		**94**	118	228	248	241 E4	227 R1	100	31
55000	30,39	15		**88**		**91**	115	216	236	234 E4	220 R1	100	32
55000	32,89	14		**82**		**89**	111	206	225	226 E4	213 R1	100	32
55000	35,67	13		**75**		**85**	107	197	215	218 E4	206 R1	100	33
55000	38,80	12		**69**		**82**	103	186	204	210 E4	198 R1	100	33
55000	42,35	11		**64**		**79**	99	177	194	143 E3	190 R1	100	20
55000	49,09	9,2		**55**		**75**	94	163	179	135 E3	180 R1	100	20
55000	56,79	7,9		**48**		**72**	90	152	168	107 E2	172 R1	100	21
55000	62,26	7,2		**43**		**70**	88	146	161	105 E2	168 R1	100	16
55000	67,38	6,7		**40**		**67**	84	138	153	100 E2	161 R1	100	16
52800	73,22	6,1		**36**		**64**	80	130	144	96 E2	153 R1	100	16
55000	87,37	5,2	**450**	**31**	**HT1124**	**56**	-	124	-	70 E1	134 R1	100	14
55000	97,01	4,6		**28**		**57**	-	124	-	71 E1	136 R1	100	14
55000	110,99	4,1		**24**		**54**	-	115	-	68 E1	129 R1	100	14
55000	127,77	3,5		**21**		**51**	-	106	-	64 E1	122 R1	100	14
55000	148,28	3,0		**18**		**48**	-	98	-	60 E1	115 R1	100	15
55000	160,34	2,8		**17**		**47**	-	93	-	58 E1	111 R1	100	15
55000	192,45	2,3		**14**		**44**	-	86	-	55 E1	105 R1	100	8,1
55000	223,60	2,0		**12**		**41**	-	78	-	51 E1	98 R1	100	8,2
55000	242,29	1,9		**11**		**40**	-	74	-	49 E1	94 R1	100	8,2
55000	272,58	1,7		**10**		**38**	-	70	-	48 E1	91 R1	100	5,9
55000	291,04	1,5		**9,4**		**38**	-	68	-	47 E1	90 R1	100	5,9
55000	314,22	1,4		**8,7**		**35**	-	63	-	44 E1	84 R1	100	5,9
69900	8,14	55	**450**	**413**	**HT1222**	**206**	397	562	724	778 E5	935 R3	90	37
70000	9,40	48		**358**		**203**	388	537	695	758 E5	911 R3	90	47
70000	10,92	41		**308**		**191**	364	490	638	708 E5	850 R3	90	57
70000	12,51	36		**269**		**183**	347	457	599	675 E5	545 R2	90	60
70000	13,61	33		**248**		**176**	333	432	568	646 E5	522 R2	90	62
70000	14,85	30		**227**		**168**	318	407	536	616 E5	498 R2	90	63
66750	17,09	26		**188**		**162**	303	381	504	587 E5	474 R2	90	41
67100	18,56	24		**175**		**157**	294	364	484	568 E5	460 R2	90	41
60050	19,95	23		**145**		**157**	294	359	478	375 E4	355 R1	90	41
60700	21,52	21		**136**		**150**	280	339	453	358 E4	438 R2	90	29
53200	24,36	18		**105**		**145**	270	315	426	345 E4	326 R1	90	30
52100	26,33	17		**96**		**124**	232	268	362	295 E4	280 R1	90	30
70000	31,22	14	**450**	**109**	**HT1223**	**114**	143	256	281	264 E4	322 R2	90	31
70000	36,20	12		**94**		**107**	135	236	260	249 E4	236 R1	90	31
70000	39,08	12		**88**		**104**	131	224	247	241 E4	228 R1	90	32
70000	42,28	11		**81**		**101**	127	214	236	233 E4	221 R1	90	32
70000	45,86	9,8		**75**		**97**	122	204	226	225 E4	213 R1	90	33
70000	49,89	9,0		**69**		**94**	118	194	215	158 E3	205 R1	90	33
70000	54,45	8,3		**63**		**90**	113	184	204	152 E3	197 R1	90	20
70000	63,11	7,1		**55**		**85**	107	170	189	143 E3	186 R1	90	20
70000	73,01	6,2		**47**		**82**	102	159	177	116 E2	178 R1	90	21
70000	80,05	5,6		**43**		**80**	100	153	171	113 E2	174 R1	90	16
70000	86,63	5,2		**40**		**76**	96	145	162	93 E1	167 R1	90	16
67850	94,14	4,8		**36**		**73**	92	137	153	88 E1	159 R1	90	16



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

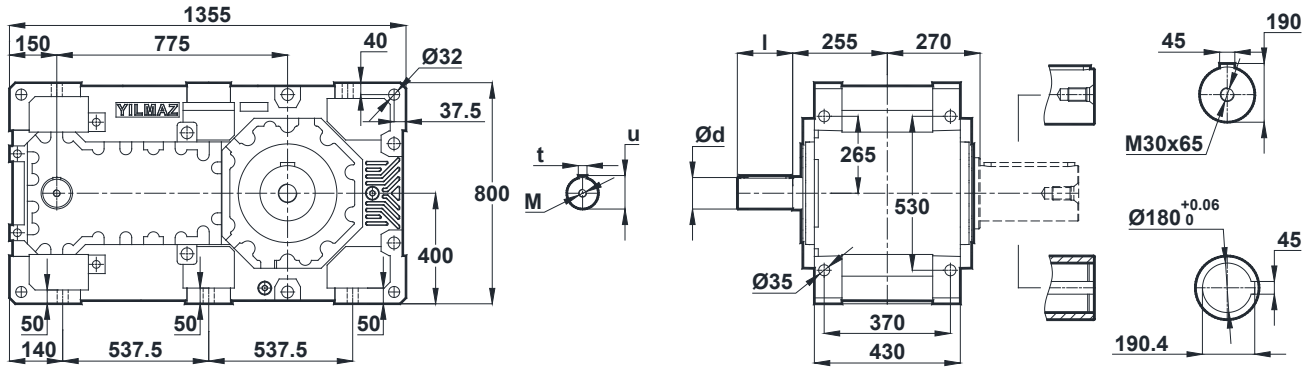
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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]**
55000	6,33	47	**300**	**278**	**HT1122**	**163**	253	446	522	905 E6	822 R3	100	56
55000	7,31	41		**241**		**160**	247	427	500	663 E5	801 R3	100	58
55000	8,50	35		**208**		**149**	231	389	458	619 E5	747 R3	100	59
55000	9,73	31		**182**		**143**	220	361	427	590 E5	472 R2	100	61
55000	10,58	28		**167**		**137**	211	340	404	564 E5	452 R2	100	62
55000	11,55	26		**153**		**130**	201	316	376	537 E5	430 R2	100	63
52600	13,29	23		**127**		**125**	192	296	354	511 E5	409 R2	100	40
52950	14,44	21		**118**		**121**	186	282	338	495 E5	396 R2	100	41
47150	15,52	19		**98**		**121**	186	278	335	320 E4	302 R1	100	41
47650	16,73	18		**92**		**115**	177	263	316	305 E4	377 R2	100	29
41800	18,95	16		**71**		**111**	171	247	299	294 E4	277 R1	100	30
41100	20,48	15		**65**		**95**	146	207	251	251 E4	236 R1	100	31
55000	24,28	12	**300**	**74**	**HT1123**	**88**	103	198	211	225 E4	277 R2	100	31
55000	28,15	11		**64**		**83**	97	183	195	212 E4	200 R1	100	31
55000	30,39	10		**59**		**81**	94	175	187	205 E4	193 R1	100	32
55000	32,89	9,1		**55**		**78**	91	168	179	198 E4	187 R1	100	32
55000	35,67	8,4		**50**		**75**	88	159	170	191 E4	181 R1	100	33
55000	38,80	7,7		**46**		**73**	85	151	162	184 E4	174 R1	100	33
55000	42,35	7,1		**43**		**70**	81	143	153	126 E3	167 R1	100	20
55000	49,09	6,1		**37**		**66**	77	132	142	119 E3	158 R1	100	20
55000	56,79	5,3		**32**		**63**	73	122	132	94 E2	151 R1	100	21
55000	62,26	4,8		**29**		**62**	72	118	127	92 E2	147 R1	100	16
55000	67,38	4,5		**27**		**59**	69	112	120	88 E2	141 R1	100	16
53700	73,22	4,1		**24**		**56**	66	105	113	84 E2	134 R1	100	16
55000	87,37	3,4	**300**	**21**	**HT1124**	**50**	-	103	-	63 E1	119 R1	100	14
55000	97,01	3,1		**19**		**51**	-	103	-	63 E1	121 R1	100	14
55000	110,99	2,7		**16**		**48**	-	95	-	60 E1	115 R1	100	14
55000	127,77	2,3		**14**		**46**	-	88	-	57 E1	109 R1	100	14
55000	148,28	2,0		**12**		**43**	-	81	-	54 E1	103 R1	100	15
55000	160,34	1,9		**11**		**42**	-	78	-	52 E1	99 R1	100	15
55000	192,45	1,6		**9,5**		**39**	-	71	-	49 E1	94 R1	100	8,1
55000	223,60	1,3		**8,2**		**37**	-	65	-	46 E1	87 R1	100	8,2
55000	242,29	1,2		**7,5**		**35**	-	62	-	44 E1	84 R1	100	8,2
55000	272,58	1,1		**6,7**		**34**	-	58	-	43 E1	81 R1	100	5,9
55000	291,04	1,0		**6,3**		**34**	-	57	-	42 E1	80 R1	100	5,9
55000	314,22	0,95		**5,9**		**31**	-	52	-	39 E1	74 R1	100	5,9
70000	8,14	37	**300**	**276**	**HT1222**	**187**	294	460	550	687 E5	825 R3	90	56
70000	9,40	32		**239**		**183**	286	440	528	669 E5	802 R3	90	58
70000	10,92	27		**206**		**171**	268	401	484	624 E5	749 R3	90	59
70000	12,51	24		**180**		**164**	255	373	453	594 E5	481 R2	90	60
70000	13,61	22		**166**		**157**	245	352	428	569 E5	460 R2	90	62
70000	14,85	20		**152**		**150**	233	328	400	542 E5	438 R2	90	63
67600	17,09	18		**128**		**143**	222	307	376	515 E5	417 R2	90	41
68050	18,56	16		**118**		**139**	216	293	360	499 E5	404 R2	90	41
60600	19,95	15		**98**		**139**	215	290	357	330 E4	312 R1	90	41
61250	21,52	14		**92**		**133**	205	274	338	315 E4	385 R2	90	29
53700	24,36	12		**71**		**128**	198	258	320	303 E4	287 R1	90	30
52850	26,33	11		**65**		**110**	169	217	271	259 E4	245 R1	90	30
70000	31,22	9,6	**300**	**73**	**HT1223**	**100**	117	206	221	232 E4	282 R2	90	31
70000	36,20	8,3		**63**		**95**	111	190	204	218 E4	207 R1	90	31
70000	39,08	7,7		**59**		**92**	107	183	196	212 E4	200 R1	90	32
70000	42,28	7,1		**54**		**89**	104	175	188	205 E4	194 R1	90	32
70000	45,86	6,5		**50**		**86**	100	166	179	198 E4	187 R1	90	33
70000	49,89	6,0		**46**		**82**	96	158	170	139 E3	180 R1	90	33
70000	54,45	5,5		**42**		**79**	93	150	162	133 E3	173 R1	90	20
70000	63,11	4,8		**36**		**75**	88	139	150	126 E3	163 R1	90	20
70000	73,01	4,1		**32**		**72**	84	129	140	101 E2	156 R1	90	21
70000	80,05	3,7		**29**		**70**	82	124	135	99 E2	152 R1	90	16
70000	86,63	3,5		**27**		**67**	78	118	128	81 E1	146 R1	90	16
69000	94,14	3,2		**24**		**64**	75	111	121	78 E1	140 R1	90	16

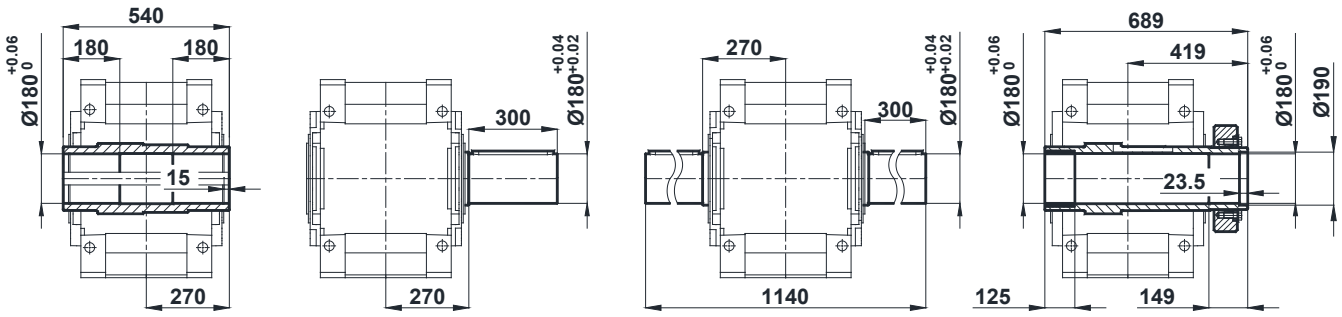


HT1223.□□

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

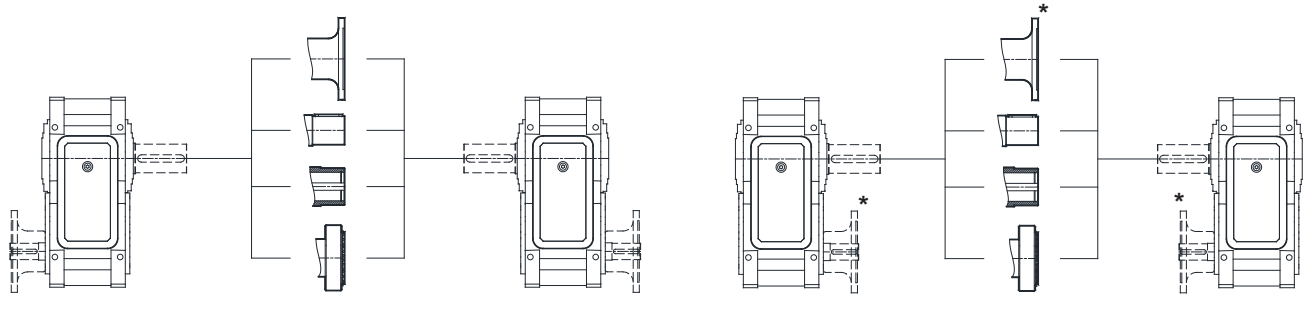


Pozisyonlara Göre Mil Ölçüleri / *Shaft Dimensions According to Arrangements* / Размеры вала в зависимости от положения

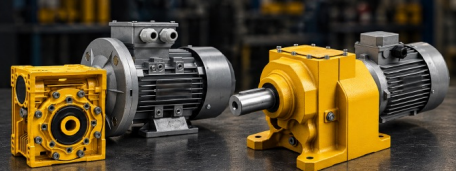


* :**Detaylar için ek ölçü sayfalarına bakınız** / *For additional information look at the additional dimensions pages* / Для получения дополнительной информации ознакомьтесь со страницами дополнительных измерений

HT1223			
i	***31,22 - 49,89***	***54,45 - 73,01***	***80,05 - 94,14***
d / l	70(m6) / 160	55(m6) / 120	50(k6) / 130
t / u	20 / 74,5	16 / 59	14 / 53,5
M	M20 x 42	M20 x 42	M16 x 36

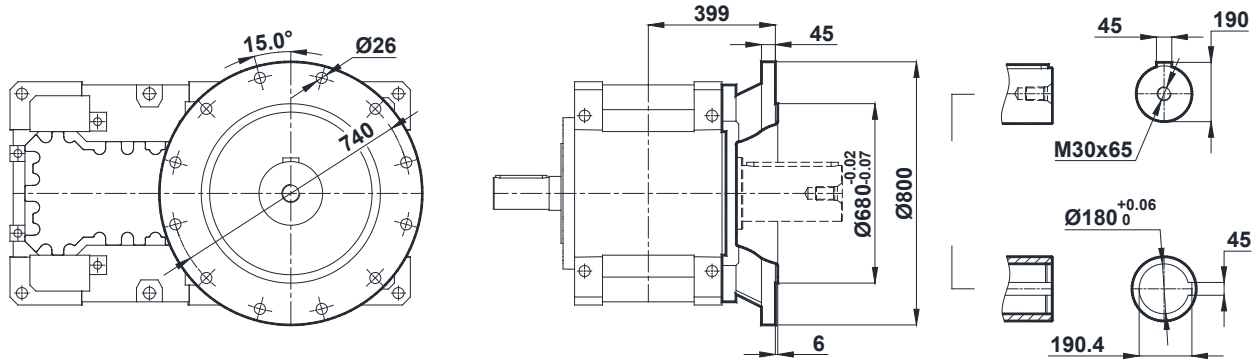


* : **Flanşların çarptığı durum için geçerli değildir.** / *It is not available if the flanges come into collision.* / Недоступно при соударении фланцев.

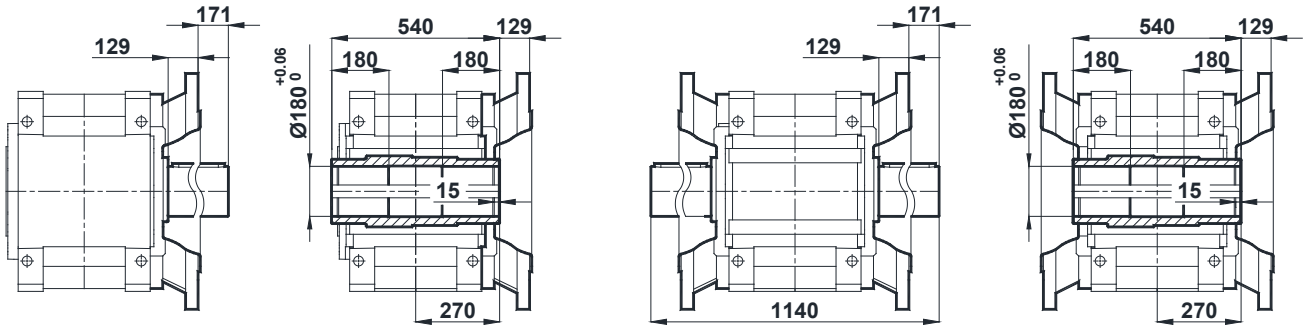


HT1223. ☐☐

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

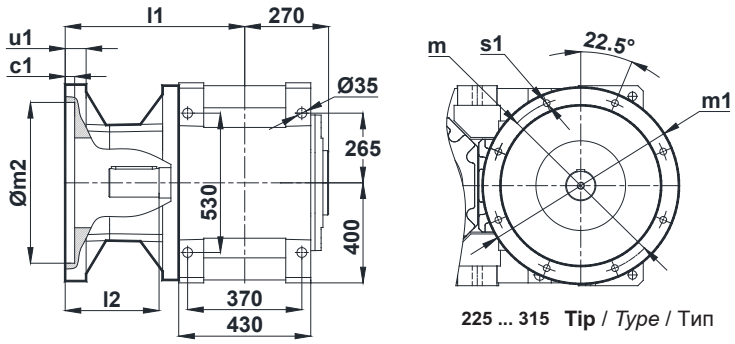


Pozisyonlara Göre Çıkış Flanş Ölçüleri / *Output Flange Dimensions According to Arrangements* / Размеры выходных фланцев в зависимости от положения



02 03 05 08

HK Tipleri B5 Giriş Flanş Ölçüleri / *HK Types B5 Input Flange Dimensions* / Редукторы серии HK — размеры входных фланцев типа B5



225 ... 315 **Tip** / *Type* / Тип

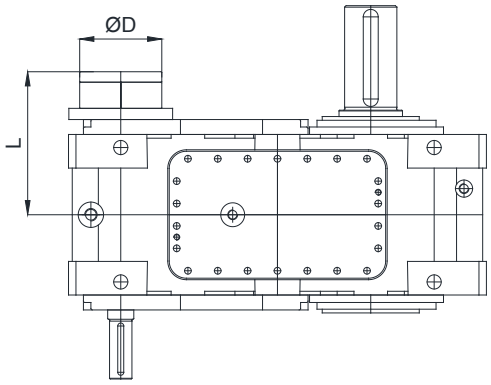
HK1223				
IEC	***225/B5***	***250/B5***	***280/B5***	***315/B5***
i	73,01 - 94,14	54,45 - 94,14	36,20 - 86,63	31,22 - 63,11
l1	560	560	560	590
l2	305	305	305	335
m1 / m / m2	450 / 400 / 350	550 / 500 / 450	550 / 500 / 450	660 / 600 / 550
u1	30	30	30	30
c1	8	8	8	8
s1	19	19	19	24

315 Tip Motorlarda Kodlama *Coding in 315 Type Motors* Кодирование в двигателях типа 315	
Giriş Flanş Kodu *Input Flange Code* Код входного фланца	**Motor Mil Çapı** *Motor Shaft Diameter* Диаметр вала двигателя
A31M	Ø80
A31N	Ø85
A31L	Ø90

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