

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

YILMAZ HT0722

Технические характеристики и габаритные размеры

индустриальный цилиндрический редуктор, 2 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
HT0722	24 - 316	13250 - 19000

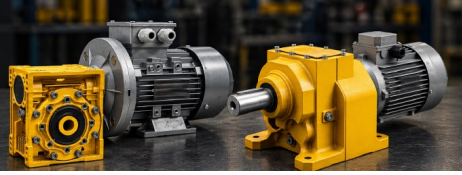
Состав документа

Каталожные таблицы режимов работы и чертежи типоразмера.

Разделы доступны в оглавлении PDF.

Диапазоны на первой странице соответствуют карточке товара.

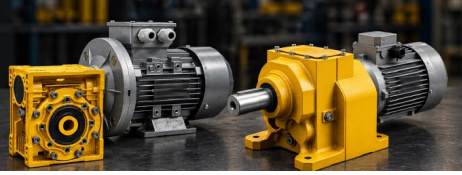
Значения отдельных исполнений приведены в последующих таблицах.



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

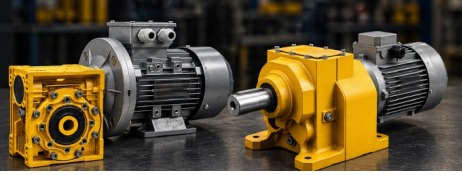
Anma Momenti *Nominal Torques* Номинальный крутящий момент **Ma [Н•м]**	Çevrim Oranı *Ratio* Передаточное отношение **i**	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	Giriş Devri *Input Speeds* Частота вращения входного вала **n_1 [об/мин]**	Nominal Güç *Nominal Power* 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**		
9000	24,54	57	**1400**	**56**	**HT0523**	**41**	62	95	113	68 E1	181 R1	39	8,8
9000	27,99	50		**49**		**39**	59	90	107	65 E1	173 R1	39	8,9
9000	32,06	44		**43**		**37**	57	84	100	62 E1	164 R1	39	9,0
9000	36,94	38		**37**		**36**	54	78	94	59 E1	155 R1	39	9,2
9000	42,91	33		**32**		**34**	50	72	87	55 E1	146 R1	39	9,3
9000	46,42	30		**30**		**32**	49	69	83	53 E1	141 R1	39	6,5
9000	51,42	27		**27**		**31**	46	64	77	50 E1	133 R1	39	6,6
9000	57,72	24		**24**		**30**	45	61	74	49 E1	130 R1	39	6,7
9000	68,22	21		**20**		**28**	42	56	69	46 E1	121 R1	39	6,8
9000	73,88	19		**19**		**27**	40	53	65	44 E1	116 R1	39	5,1
9000	79,76	18		**17**		**27**	40	52	64	44 E1	116 R1	39	5,1
8840	86,20	16		**16**		**24**	36	46	57	39 E1	103 R1	39	5,2
11000	7,91	177	**1400**	**209**	**HT0622**	**62**	170	192	286	327 E3	304 R1	35	17
11000	8,87	158		**186**		**70**	187	207	309	224 E3	331 R1	35	18
11000	10,01	140		**165**		**71**	186	202	302	165 E2	326 R1	35	18
11000	11,98	117		**138**		**68**	175	187	279	156 E2	305 R1	35	18
11000	12,98	108		**127**		**67**	170	179	268	151 E2	295 R1	35	19
11000	14,12	99		**117**		**65**	164	171	257	146 E2	284 R1	35	19
11000	17,00	82		**97**		**64**	156	157	237	103 E1	268 R1	35	11
11000	19,33	72		**86**		**63**	152	150	229	101 E1	260 R1	35	12
10740	20,85	67		**77**		**60**	145	142	217	96 E1	248 R1	35	12
10130	22,59	62		**68**		**58**	138	134	205	92 E1	236 R1	35	8,8
8570	23,85	59		**54**		**61**	145	140	214	97 E1	248 R1	35	8,9
8760	25,99	54		**51**		**50**	118	112	173	79 E1	201 R1	35	9,0
11000	30,48	46	**1400**	**55**	**HT0623**	**44**	68	108	128	71 E1	184 R1	35	8,7
11000	34,76	40		**48**		**43**	65	101	121	68 E1	176 R1	35	8,9
11000	39,81	35		**42**		**41**	62	95	113	65 E1	168 R1	35	9,0
11000	45,88	31		**36**		**39**	59	88	106	62 E1	159 R1	35	9,2
11000	53,29	26		**31**		**37**	56	81	98	58 E1	149 R1	35	9,4
11000	57,66	24		**29**		**35**	54	78	94	56 E1	144 R1	35	6,6
11000	63,87	22		**26**		**34**	51	72	87	53 E1	135 R1	35	6,6
11000	71,69	20		**23**		**33**	50	70	84	52 E1	132 R1	35	6,7
11000	84,72	17		**20**		**31**	46	64	77	48 E1	124 R1	35	6,8
11000	91,76	15		**18**		**30**	45	60	73	47 E1	119 R1	35	4,7
11000	99,06	14		**17**		**29**	44	59	72	46 E1	118 R1	35	5,0
10980	107,05	13		**16**		**26**	40	53	64	41 E1	106 R1	35	5,2
13250	6,28	223	**1400**	**316**	**HT0722**	**70**	272	282	458	375 E4	348 R1	50	29
13900	7,28	192		**286**		**79**	285	288	466	389 E4	361 R1	50	29
14300	7,86	178		**272**		**82**	287	287	464	390 E4	363 R1	50	29
14650	8,50	165		**258**		**84**	286	281	456	388 E4	360 R1	50	30
15050	9,22	152		**244**		**85**	282	273	444	244 E3	355 R1	50	29
15500	10,03	140		**231**		**85**	276	265	430	239 E3	347 R1	50	29
15950	10,95	128		**218**		**85**	269	254	413	233 E3	337 R1	50	18
16700	12,69	110		**197**		**84**	259	238	390	224 E3	323 R1	50	19
16150	14,68	95		**165**		**83**	251	225	372	218 E3	313 R1	50	19
15050	16,10	87		**140**		**83**	248	220	365	166 E2	309 R1	50	14
14300	17,42	80		**123**		**80**	237	206	344	158 E2	295 R1	50	15
13400	18,93	74		**106**		**76**	224	194	324	150 E2	279 R1	50	15
19000	22,59	62	**1400**	**127**	**HT0723**	**63**	111	162	202	154 E3	219 R1	50	8,4
19000	25,09	56		**115**		**66**	115	164	206	124 E2	226 R1	50	8,6
19000	28,70	49		**100**		**63**	109	154	193	118 E2	215 R1	50	9,0
19000	33,04	42		**87**		**60**	104	142	179	87 E1	203 R1	50	9,3
19000	38,34	37		**75**		**57**	98	129	165	82 E1	191 R1	50	9,6
19000	41,46	34		**70**		**55**	94	124	158	79 E1	184 R1	50	9,7
19000	49,76	28		**58**		**53**	90	114	147	76 E1	175 R1	50	8,2
19000	57,82	24		**50**		**49**	83	103	133	70 E1	162 R1	50	8,4
18400	62,65	22		**45**		**47**	80	97	127	67 E1	155 R1	50	8,5
16100	70,49	20		**35**		**46**	77	93	121	65 E1	150 R1	50	5,8
15500	75,26	19		**31**		**45**	77	91	119	65 E1	149 R1	50	6,0
14600	81,25	17		**28**		**41**	70	82	108	59 E1	136 R1	50	6,1



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

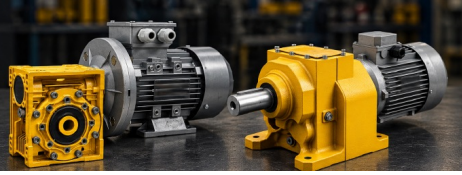
Anma Momenti *Nominal Torques* Номинальный крутящий момент **Ma [Н•м]**	Çevrim Oranı *Ratio* Передаточное отношение **i**	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	Giriş Devri *Input Speeds* Частота вращения входного вала **n_1 [об/мин]**	Nominal Güç *Nominal Power* 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]**
9000	24,54	37	**900**	**36**	**HT0523**	**36**	47	77	87	59 E1	157 R1	39	8,8
9000	27,99	32		**31**		**35**	45	73	82	57 E1	150 R1	39	8,9
9000	32,06	28		**27**		**33**	43	68	76	54 E1	143 R1	39	9,0
9000	36,94	24		**24**		**31**	41	63	71	51 E1	135 R1	39	9,2
9000	42,91	21		**21**		**29**	38	58	66	48 E1	127 R1	39	9,3
9000	46,42	19		**19**		**28**	37	55	63	46 E1	122 R1	39	6,5
9000	51,42	18		**17**		**27**	35	52	59	44 E1	115 R1	39	6,6
9000	57,72	16		**15**		**26**	34	50	57	43 E1	113 R1	39	6,7
9000	68,22	13		**13**		**24**	32	45	52	40 E1	105 R1	39	6,8
9000	73,88	12		**12**		**24**	31	43	49	38 E1	101 R1	39	5,1
9000	79,76	11		**11**		**23**	30	42	48	38 E1	100 R1	39	5,1
9000	86,20	10		**10**		**21**	27	37	43	34 E1	89 R1	39	5,2
11000	7,91	114	**900**	**134**	**HT0622**	**67**	153	174	248	311 E3	290 R1	35	17
11000	8,87	102		**119**		**73**	164	184	263	212 E3	309 R1	35	18
11000	10,01	90		**106**		**71**	158	173	249	155 E2	298 R1	35	18
11000	11,98	75		**89**		**66**	146	156	226	142 E2	273 R1	35	18
11000	12,98	69		**82**		**64**	140	149	216	137 E2	263 R1	35	19
11000	14,12	64		**75**		**61**	135	142	206	131 E2	252 R1	35	19
11000	17,00	53		**63**		**59**	127	130	190	92 E1	236 R1	35	11
11000	19,33	47		**55**		**57**	122	123	181	90 E1	228 R1	35	12
10900	20,85	43		**51**		**55**	117	117	172	86 E1	217 R1	35	12
10280	22,59	40		**44**		**52**	111	109	161	81 E1	206 R1	35	8,8
8680	23,85	38		**35**		**55**	117	114	169	86 E1	217 R1	35	8,9
8910	25,99	35		**33**		**45**	95	91	136	69 E1	175 R1	35	9,0
11000	30,48	30	**900**	**35**	**HT0623**	**39**	52	88	98	63 E1	160 R1	35	8,7
11000	34,76	26		**31**		**38**	50	82	93	60 E1	153 R1	35	8,9
11000	39,81	23		**27**		**36**	47	77	87	57 E1	146 R1	35	9,0
11000	45,88	20		**24**		**34**	45	71	80	54 E1	138 R1	35	9,2
11000	53,29	17		**20**		**32**	42	66	74	51 E1	129 R1	35	9,4
11000	57,66	16		**19**		**31**	41	63	71	49 E1	125 R1	35	6,6
11000	63,87	14		**17**		**29**	38	58	66	46 E1	117 R1	35	6,6
11000	71,69	13		**15**		**29**	37	56	64	45 E1	115 R1	35	6,7
11000	84,72	11		**13**		**27**	35	51	58	42 E1	107 R1	35	6,8
11000	91,76	9,8		**12**		**26**	34	48	55	40 E1	103 R1	35	4,7
11000	99,06	9,1		**11**		**26**	33	47	54	40 E1	102 R1	35	5,0
11000	107,05	8,4		**10**		**23**	30	42	48	36 E1	91 R1	35	5,2
15100	6,28	143	**900**	**231**	**HT0722**	**94**	249	283	416	404 E4	376 R1	50	29
15900	7,28	124		**210**		**93**	241	266	393	389 E4	362 R1	50	30
16300	7,86	115		**200**		**92**	236	258	381	379 E4	353 R1	50	30
16750	8,50	106		**190**		**90**	229	246	366	368 E4	343 R1	50	31
17200	9,22	98		**180**		**88**	222	236	351	231 E3	331 R1	50	31
17700	10,03	90		**170**		**86**	214	225	336	222 E3	318 R1	50	32
18200	10,95	82		**160**		**83**	205	212	318	213 E3	305 R1	50	18
17450	12,69	71		**133**		**80**	195	195	296	202 E3	289 R1	50	19
16400	14,68	61		**108**		**77**	187	182	279	195 E3	277 R1	50	19
15250	16,10	56		**91**		**77**	184	178	273	148 E2	273 R1	50	14
14500	17,42	52		**80**		**73**	175	165	256	141 E2	259 R1	50	15
13600	18,93	48		**69**		**69**	166	155	240	133 E2	245 R1	50	15
19000	22,59	40	**900**	**82**	**HT0723**	**57**	81	129	150	135 E3	191 R1	50	11
19000	25,09	36		**74**		**59**	84	131	153	109 E2	197 R1	50	11
19000	28,70	31		**65**		**56**	80	122	143	104 E2	187 R1	50	11
19000	33,04	27		**56**		**53**	75	113	133	76 E1	177 R1	50	11
19000	38,34	23		**49**		**50**	71	103	121	72 E1	166 R1	50	12
19000	41,46	22		**45**		**48**	69	99	116	69 E1	160 R1	50	12
19000	49,76	18		**37**		**46**	65	92	108	66 E1	152 R1	50	8,2
19000	57,82	16		**32**		**43**	60	82	98	61 E1	141 R1	50	8,4
18700	62,65	14		**29**		**41**	58	78	93	59 E1	135 R1	50	8,5
16350	70,49	13		**23**		**40**	56	74	88	57 E1	131 R1	50	5,8
15700	75,26	12		**21**		**39**	56	72	86	56 E1	129 R1	50	6,0
14900	81,25	11		**18**		**36**	51	65	78	51 E1	118 R1	50	6,1



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

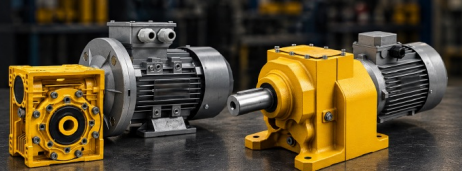
Anma Momenti *Nominal Torques* Номинальный крутящий момент **Ma [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Giriş Devri** *Input Speeds* Частота вращения входного вала **n_1 [об/мин]**	**Nominal Güç** *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]**
9000	24,54	31	**750**	**30**	**HT0523**	**34**	42	71	78	56 E1	148 R1	39	8,8
9000	27,99	27		**26**		**33**	41	67	73	54 E1	142 R1	39	8,9
9000	32,06	23		**23**		**31**	39	62	69	51 E1	135 R1	39	9,0
9000	36,94	20		**20**		**30**	37	58	64	48 E1	127 R1	39	9,2
9000	42,91	17		**17**		**28**	34	53	59	45 E1	120 R1	39	9,3
9000	46,42	16		**16**		**27**	33	51	56	44 E1	115 R1	39	6,5
9000	51,42	15		**14**		**25**	31	47	52	41 E1	108 R1	39	6,6
9000	57,72	13		**13**		**25**	31	45	50	40 E1	106 R1	39	6,7
9000	68,22	11		**11**		**23**	29	41	46	38 E1	99 R1	39	6,8
9000	73,88	10		**10**		**22**	27	39	44	36 E1	95 R1	39	5,1
9000	79,76	9,4		**9,3**		**22**	27	38	43	36 E1	94 R1	39	5,1
9000	86,20	8,7		**8,7**		**20**	24	34	38	32 E1	84 R1	39	5,2
11000	7,91	95	**750**	**112**	**HT0622**	**66**	133	163	220	298 E3	277 R1	35	17
11000	8,87	85		**100**		**71**	142	170	231	203 E3	295 R1	35	18
11000	10,01	75		**88**		**69**	137	162	221	148 E2	284 R1	35	18
11000	11,98	63		**74**		**64**	126	144	198	136 E2	259 R1	35	18
11000	12,98	58		**68**		**61**	121	138	190	130 E2	249 R1	35	19
11000	14,12	53		**63**		**59**	116	130	180	125 E2	238 R1	35	19
11000	17,00	44		**52**		**56**	109	119	166	88 E1	223 R1	35	11
11000	19,33	39		**46**		**54**	105	113	158	85 E1	215 R1	35	12
10960	20,85	36		**42**		**52**	100	107	150	81 E1	205 R1	35	12
10350	22,59	33		**37**		**50**	95	100	141	77 E1	194 R1	35	8,8
8730	23,85	31		**30**		**52**	100	105	147	81 E1	204 R1	35	8,9
8960	25,99	29		**28**		**42**	81	83	118	66 E1	165 R1	35	9,0
11000	30,48	25	**750**	**29**	**HT0623**	**37**	47	81	88	59 E1	151 R1	35	8,7
11000	34,76	22		**26**		**36**	45	75	83	57 E1	144 R1	35	8,9
11000	39,81	19		**23**		**34**	42	70	77	54 E1	137 R1	35	9,0
11000	45,88	16		**20**		**32**	40	65	72	51 E1	130 R1	35	9,2
11000	53,29	14		**17**		**30**	38	60	67	48 E1	122 R1	35	9,4
11000	57,66	13		**16**		**29**	36	57	63	46 E1	117 R1	35	6,6
11000	63,87	12		**14**		**28**	34	53	59	44 E1	111 R1	35	6,6
11000	71,69	10		**13**		**27**	34	51	57	43 E1	108 R1	35	6,7
11000	84,72	8,9		**11**		**25**	31	47	52	40 E1	101 R1	35	6,8
11000	91,76	8,2		**10**		**24**	30	44	49	38 E1	97 R1	35	4,7
11000	99,06	7,6		**9,2**		**24**	30	43	49	38 E1	96 R1	35	5,0
11000	107,05	7,0		**8,5**		**22**	27	39	43	34 E1	86 R1	35	5,2
15950	6,28	119	**750**	**203**	**HT0722**	**96**	234	268	387	394 E4	367 R1	50	29
16800	7,28	103		**185**		**93**	224	249	362	375 E4	349 R1	50	30
17250	7,86	95		**176**		**91**	218	240	349	364 E4	339 R1	50	30
17700	8,50	88		**167**		**89**	211	228	334	352 E4	328 R1	50	31
18150	9,22	81		**158**		**86**	204	217	320	221 E3	316 R1	50	31
18650	10,03	75		**149**		**83**	195	205	303	212 E3	303 R1	50	32
19000	10,95	68		**140**		**81**	187	192	286	203 E3	290 R1	50	18
17550	12,69	59		**111**		**77**	177	178	267	192 E3	274 R1	50	19
16450	14,68	51		**90**		**74**	170	166	251	184 E3	263 R1	50	19
15300	16,10	47		**77**		**73**	167	162	245	141 E2	258 R1	50	14
14500	17,42	43		**67**		**70**	159	152	231	134 E2	245 R1	50	15
13650	18,93	40		**58**		**66**	150	140	215	126 E2	231 R1	50	15
19000	22,59	33	**750**	**69**	**HT0723**	**54**	73	118	134	128 E3	180 R1	50	11
19000	25,09	30		**62**		**56**	76	119	136	103 E2	186 R1	50	12
19000	28,70	26		**54**		**53**	72	111	127	98 E2	177 R1	50	12
19000	33,04	23		**47**		**51**	68	103	118	72 E1	167 R1	50	12
19000	38,34	20		**40**		**47**	64	94	109	68 E1	157 R1	50	13
19000	41,46	18		**37**		**46**	62	90	104	66 E1	151 R1	50	13
19000	49,76	15		**31**		**44**	59	83	96	62 E1	143 R1	50	8,2
19000	57,82	13		**27**		**40**	54	75	87	58 E1	133 R1	50	8,4
18800	62,65	12		**25**		**39**	52	71	83	55 E1	127 R1	50	8,5
16450	70,49	11		**19**		**38**	51	67	79	54 E1	123 R1	50	5,8
15800	75,26	10		**17**		**37**	50	66	78	53 E1	122 R1	50	6,0
15000	81,25	9,2		**15**		**34**	46	60	70	48 E1	111 R1	50	6,1



+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]**
9000	24,54	18	**450**	**18**	**HT0523**	**29**	33	56	59	48 E1	126 R1	39	8,8
9000	27,99	16		**16**		**28**	32	52	55	46 E1	120 R1	39	8,9
9000	32,06	14		**14**		**27**	30	48	51	43 E1	114 R1	39	9,0
9000	36,94	12		**12**		**25**	28	45	48	41 E1	108 R1	39	9,2
9000	42,91	10		**10**		**24**	27	41	44	39 E1	101 R1	39	9,3
9000	46,42	9,7		**9,6**		**23**	26	39	42	37 E1	97 R1	39	6,5
9000	51,42	8,8		**8,7**		**21**	24	37	39	35 E1	92 R1	39	6,6
9000	57,72	7,8		**7,7**		**21**	24	35	38	34 E1	90 R1	39	6,7
9000	68,22	6,6		**6,6**		**20**	22	32	35	32 E1	84 R1	39	6,8
9000	73,88	6,1		**6,1**		**19**	21	31	33	31 E1	80 R1	39	5,1
9000	79,76	5,6		**5,6**		**19**	21	30	32	30 E1	80 R1	39	5,1
9000	86,20	5,2		**5,2**		**17**	19	26	28	27 E1	71 R1	39	5,2
11000	7,91	57	**450**	**67**	**HT0622**	**60**	95	130	161	257 E3	239 R1	35	17
11000	8,87	51		**60**		**64**	101	136	168	176 E3	254 R1	35	18
11000	10,01	45		**53**		**62**	97	128	159	128 E2	244 R1	35	18
11000	11,98	38		**44**		**56**	88	114	142	117 E2	222 R1	35	18
11000	12,98	35		**41**		**54**	85	109	136	112 E2	213 R1	35	19
11000	14,12	32		**38**		**52**	81	102	128	107 E2	203 R1	35	19
11000	17,00	26		**31**		**49**	76	94	118	75 E1	189 R1	35	11
11000	19,33	23		**28**		**47**	73	89	113	73 E1	183 R1	35	12
11000	20,85	22		**26**		**45**	70	84	106	69 E1	174 R1	35	12
10560	22,59	20		**23**		**43**	66	78	100	66 E1	165 R1	35	8,8
8870	23,85	19		**18**		**45**	70	82	104	69 E1	174 R1	35	8,9
9160	25,99	17		**17**		**36**	57	65	83	56 E1	140 R1	35	9,0
11000	30,48	15	**450**	**18**	**HT0623**	**32**	36	62	66	50 E1	128 R1	35	8,7
11000	34,76	13		**16**		**31**	35	59	62	48 E1	123 R1	35	8,9
11000	39,81	11		**14**		**29**	33	55	58	46 E1	116 R1	35	9,0
11000	45,88	9,8		**12**		**28**	31	51	54	43 E1	110 R1	35	9,2
11000	53,29	8,4		**10**		**26**	29	47	50	41 E1	103 R1	35	9,4
11000	57,66	7,8		**9,4**		**25**	28	44	47	39 E1	99 R1	35	6,6
11000	63,87	7,0		**8,5**		**24**	27	42	44	37 E1	94 R1	35	6,6
11000	71,69	6,3		**7,6**		**23**	26	40	43	36 E1	92 R1	35	6,7
11000	84,72	5,3		**6,5**		**22**	24	36	39	34 E1	85 R1	35	6,8
11000	91,76	4,9		**6,0**		**21**	23	35	37	32 E1	82 R1	35	4,7
11000	99,06	4,5		**5,5**		**21**	23	34	36	32 E1	81 R1	35	5,0
11000	107,05	4,2		**5,2**		**18**	21	30	32	29 E1	73 R1	35	5,2
18600	6,28	72	**450**	**143**	**HT0722**	**91**	163	213	276	348 E4	324 R1	50	29
19000	7,28	62		**126**		**86**	154	197	255	326 E4	305 R1	50	30
19000	7,86	57		**117**		**83**	149	186	243	315 E4	294 R1	50	30
19000	8,50	53		**108**		**80**	143	178	233	304 E4	284 R1	50	31
19000	9,22	49		**99**		**78**	138	169	222	192 E3	272 R1	50	31
19000	10,03	45		**92**		**74**	132	160	210	183 E3	261 R1	50	32
19000	10,95	41		**84**		**71**	126	149	198	175 E3	248 R1	50	18
17840	12,69	35		**68**		**67**	119	138	183	165 E3	234 R1	50	19
16770	14,68	31		**55**		**65**	114	129	173	158 E3	224 R1	50	19
15600	16,10	28		**47**		**64**	112	125	168	120 E2	220 R1	50	14
14800	17,42	26		**41**		**61**	106	117	158	114 E2	208 R1	50	15
13950	18,93	24		**36**		**57**	100	108	147	108 E2	197 R1	50	15
19000	22,59	20	**450**	**41**	**HT0723**	**47**	56	91	99	109 E3	153 R1	50	14
19000	25,09	18		**37**		**48**	57	92	100	88 E2	158 R1	50	14
19000	28,70	16		**32**		**46**	55	86	93	84 E2	150 R1	50	15
19000	33,04	14		**28**		**43**	52	79	86	62 E1	142 R1	50	15
19000	38,34	12		**24**		**41**	48	73	80	58 E1	133 R1	50	15
19000	41,46	11		**23**		**39**	47	70	77	56 E1	128 R1	50	15
19000	49,76	9,0		**19**		**37**	44	65	71	53 E1	121 R1	50	8,2
19000	57,82	7,8		**16**		**34**	41	58	64	49 E1	112 R1	50	8,4
19000	62,65	7,2		**15**		**33**	39	55	61	47 E1	108 R1	50	8,5
16650	70,49	6,4		**12**		**32**	38	53	58	45 E1	104 R1	50	5,8
16000	75,26	6,0		**11**		**32**	38	51	57	45 E1	103 R1	50	6,0
15350	81,25	5,5		**9,4**		**29**	34	46	51	41 E1	94 R1	50	6,1



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

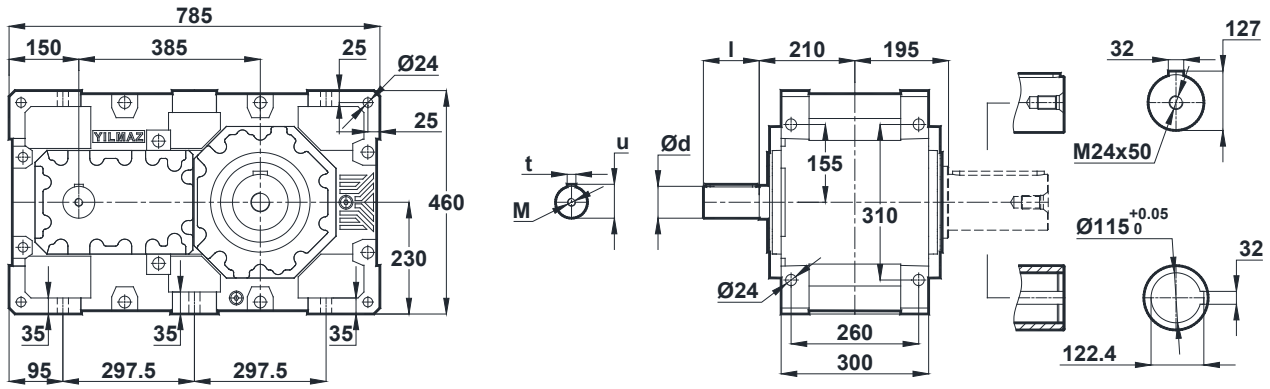
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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**		
9000	24,54	12	**300**	**12**	**HT0523**	**26**	26	45	46	42 E1	110 R1	39	8,8
9000	27,99	11		**11**		**25**	25	43	43	40 E1	105 R1	39	8,9
9000	32,06	9,4		**9,2**		**23**	24	40	40	38 E1	100 R1	39	9,0
9000	36,94	8,1		**8,0**		**22**	22	37	37	36 E1	95 R1	39	9,2
9000	42,91	7,0		**6,9**		**21**	21	34	34	34 E1	89 R1	39	9,3
9000	46,42	6,5		**6,4**		**20**	20	32	32	33 E1	85 R1	39	6,5
9000	51,42	5,8		**5,8**		**19**	19	30	30	31 E1	80 R1	39	6,6
9000	57,72	5,2		**5,2**		**18**	19	29	29	30 E1	79 R1	39	6,7
9000	68,22	4,4		**4,4**		**17**	17	27	27	28 E1	73 R1	39	6,8
9000	73,88	4,1		**4,1**		**17**	17	25	25	27 E1	70 R1	39	5,1
9000	79,76	3,8		**3,8**		**16**	17	25	25	27 E1	70 R1	39	5,1
9000	86,20	3,5		**3,5**		**15**	15	22	22	24 E1	62 R1	39	5,2
11000	7,91	38	**300**	**45**	**HT0622**	**54**	73	107	124	226 E3	211 R1	35	17
11000	8,87	34		**40**		**57**	78	112	130	155 E3	224 R1	35	18
11000	10,01	30		**35**		**55**	74	106	123	113 E2	214 R1	35	18
11000	11,98	25		**30**		**50**	68	94	110	103 E2	195 R1	35	18
11000	12,98	23		**27**		**48**	65	89	104	99 E2	187 R1	35	19
11000	14,12	21		**25**		**46**	62	84	98	95 E2	179 R1	35	19
11000	17,00	18		**21**		**43**	58	76	90	67 E1	166 R1	35	11
11000	19,33	16		**18**		**42**	56	73	86	64 E1	160 R1	35	12
11000	20,85	14		**17**		**40**	53	69	81	61 E1	153 R1	35	12
10760	22,59	13		**15**		**38**	51	65	76	58 E1	145 R1	35	8,8
8960	23,85	13		**12**		**40**	53	67	80	61 E1	152 R1	35	8,9
9360	25,99	12		**12**		**32**	43	54	64	49 E1	123 R1	35	9,0
11000	30,48	9,8	**300**	**12**	**HT0623**	**28**	29	51	52	44 E1	113 R1	35	8,7
11000	34,76	8,6		**10**		**27**	27	48	48	42 E1	107 R1	35	8,9
11000	39,81	7,5		**9,1**		**26**	26	45	45	40 E1	102 R1	35	9,0
11000	45,88	6,5		**7,9**		**24**	25	42	42	38 E1	96 R1	35	9,2
11000	53,29	5,6		**6,8**		**23**	23	38	39	36 E1	91 R1	35	9,4
11000	57,66	5,2		**6,3**		**22**	22	36	37	34 E1	87 R1	35	6,6
11000	63,87	4,7		**5,7**		**21**	21	34	34	32 E1	82 R1	35	6,6
11000	71,69	4,2		**5,1**		**20**	21	33	33	32 E1	80 R1	35	6,7
11000	84,72	3,5		**4,3**		**19**	19	30	30	30 E1	75 R1	35	6,8
11000	91,76	3,3		**4,0**		**18**	18	28	29	28 E1	72 R1	35	4,7
11000	99,06	3,0		**3,7**		**18**	18	28	28	28 E1	71 R1	35	5,0
11000	107,05	2,8		**3,5**		**16**	16	25	25	25 E1	64 R1	35	5,2
19000	6,28	48	**300**	**97**	**HT0722**	**82**	123	175	211	308 E4	288 R1	50	29
19000	7,28	41		**84**		**77**	116	160	194	289 E4	269 R1	50	30
19000	7,86	38		**78**		**75**	112	153	185	278 E4	260 R1	50	30
19000	8,50	35		**72**		**72**	108	146	177	268 E4	250 R1	50	31
19000	9,22	33		**66**		**69**	104	136	167	169 E3	240 R1	50	31
19000	10,03	30		**61**		**66**	99	129	158	162 E3	230 R1	50	32
19000	10,95	27		**56**		**64**	94	121	149	154 E3	218 R1	50	18
18100	12,69	24		**46**		**60**	89	112	138	145 E3	206 R1	50	19
17050	14,68	20		**38**		**57**	85	106	131	139 E3	197 R1	50	19
15800	16,10	19		**32**		**56**	84	102	127	106 E2	193 R1	50	14
15000	17,42	17		**28**		**54**	79	96	119	101 E2	183 R1	50	15
14150	18,93	16		**24**		**51**	75	89	111	95 E2	173 R1	50	15
19000	22,59	13	**300**	**28**	**HT0723**	**41**	46	74	79	96 E3	135 R1	50	14
19000	25,09	12		**25**		**42**	48	76	80	77 E2	139 R1	50	14
19000	28,70	10		**22**		**40**	45	70	75	73 E2	132 R1	50	15
19000	33,04	9,1		**19**		**38**	43	65	70	54 E1	124 R1	50	15
19000	38,34	7,8		**16**		**36**	40	60	64	51 E1	117 R1	50	15
19000	41,46	7,2		**15**		**34**	39	57	61	49 E1	113 R1	50	15
19000	49,76	6,0		**13**		**33**	37	52	56	46 E1	106 R1	50	8,2
19000	57,82	5,2		**11**		**30**	34	48	51	43 E1	98 R1	50	8,4
19000	62,65	4,8		**10**		**29**	33	45	48	41 E1	94 R1	50	8,5
16850	70,49	4,3		**7,9**		**28**	32	43	46	40 E1	91 R1	50	5,8
16150	75,26	4,0		**7,1**		**28**	31	42	45	39 E1	90 R1	50	6,0
15600	81,25	3,7		**6,4**		**25**	28	38	41	36 E1	82 R1	50	6,1

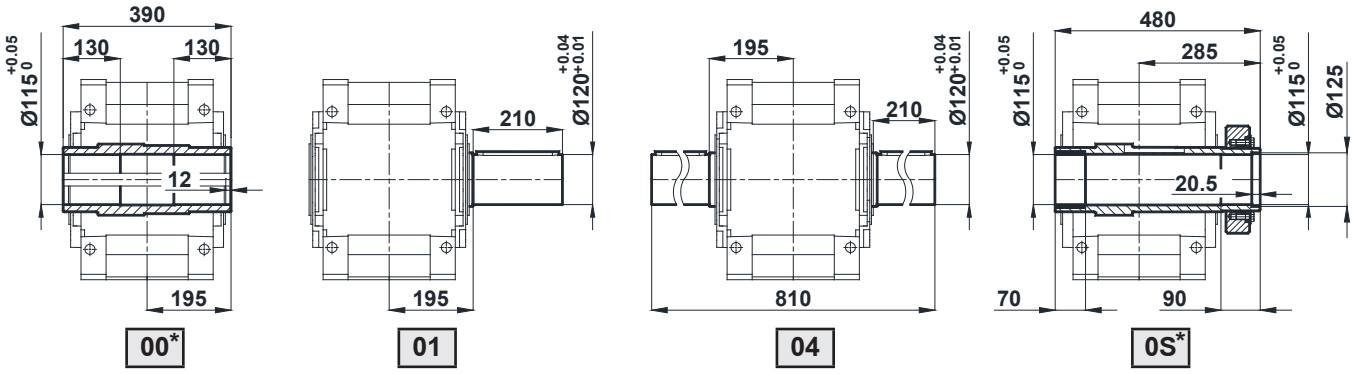
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

HT0722.□□

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

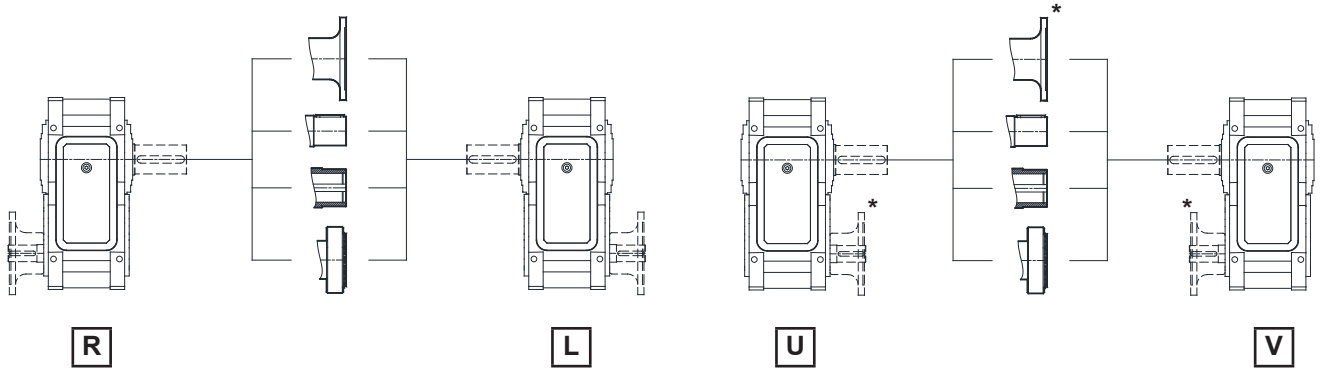


Pozisyonlara Göre Mil Ölçüleri / *Shaft Dimensions According to Arrangements* / Размеры вала в зависимости от положения

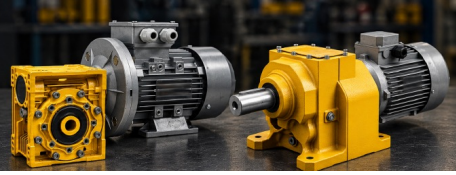


*** :Detaylar için ek ölçü sayfalarına bakınız** / *For additional information look at the additional dimensions pages* / Для получения дополнительной информации ознакомьтесь со страницами дополнительных измерений

HT0722			
i	***6,28 - 10,03***	***10,95 - 14,68***	***16,10 - 18,93***
d / l	70(m6) / 140	55(m6) / 100	50(k6) / 110
t / u	20 / 74,5	16 / 59	14 / 53,5
M	M20 x 42	M20 x 42	M16 x 36

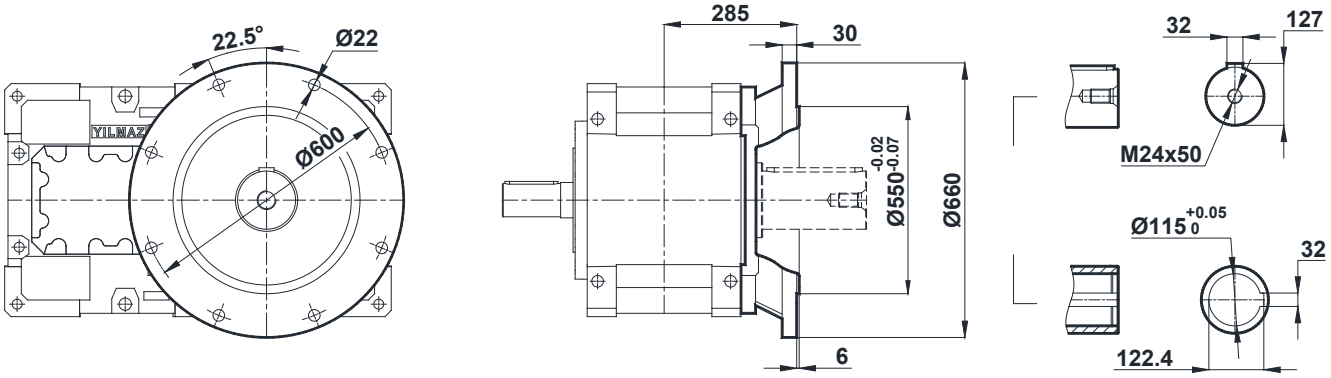


*** : Flanşların çarptığı durum için geçerli değildir.** / *It is not available if the flanges come into collision.* / Недоступно при соударении фланцев.

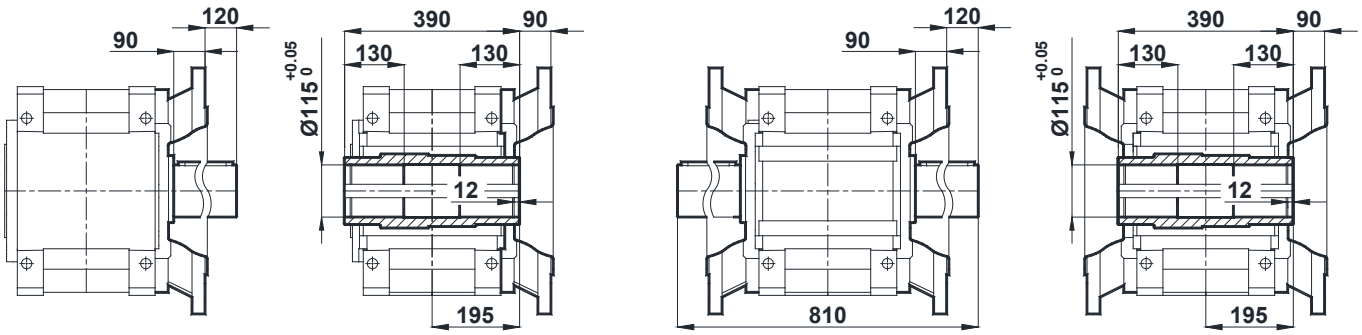


HT0722. ☐☐

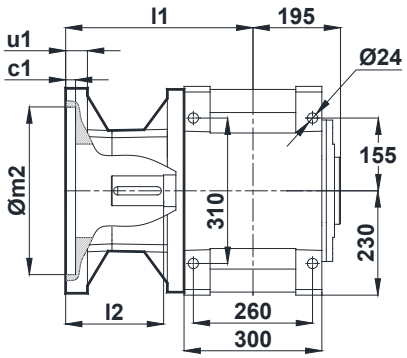
Çıkış Flanş Ölçüleri / *Output Flange Dimensions* / Размеры выходных фланцев

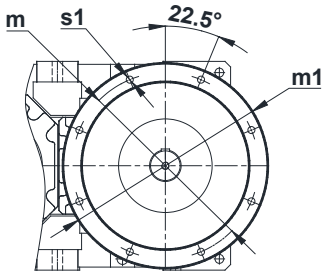


Pozisyonlara Göre Çıkış Flanş Ölçüleri / *Output Flange Dimensions According to Arrangements* / Размеры выходных фланцев в зависимости от положения



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

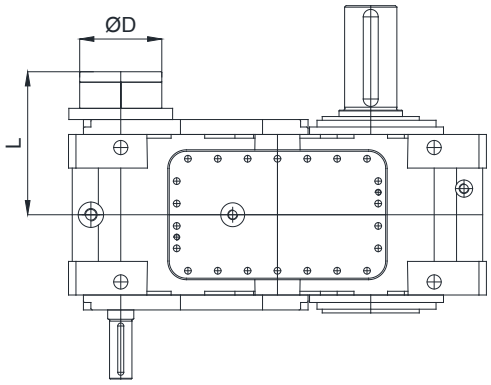
HK0722				
IEC	***225/B5***	***250/B5***	***280/B5***	***315/B5***
i	16,10 - 18,93	12,69 - 18,93	6,28 - 17,42	6,28 - 14,68
l1	495	495	495	525
l2	285	285	285	315
m1 / m / m2	450 / 400 / 350	550 / 500 / 450	550 / 500 / 450	660 / 600 / 550
u1	30	30	30	30
c1	8	8	8	8
s1	19	19	19	24

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