

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

# YILMAZ HT0523

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 |
|---|---|---|
| **HT0523** | 3.5 - 56 | 8840 - 9000 |

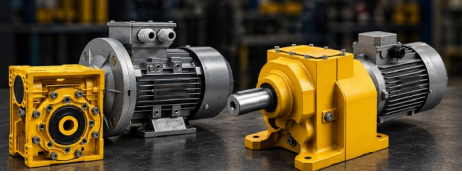
## Состав документа

Каталожные таблицы режимов работы и чертежи типоразмера.

Разделы доступны в оглавлении PDF.

Диапазоны на первой странице соответствуют карточке товара.

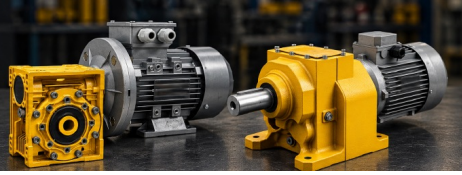
Значения отдельных исполнений приведены в последующих таблицах.



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

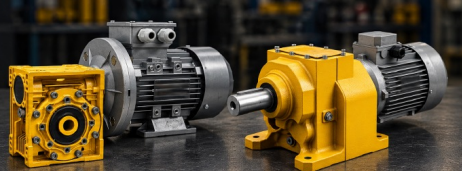
| Anma Momenti<br>*Nominal Torques*<br>Номинальный крутящий момент<br>**Ma [Н•м]** | Çevrim Oranı<br>*Ratio*<br>Передаточное отношение<br>**i** | Çıkış Devri<br>*Output Speeds*<br>Частота вращения выходного вала<br>**$n_2$ [об/мин]** | Giriş Devri<br>*Input Speeds*<br>Частота вращения входного вала<br>**$n_1$ [об/мин]** | Nominal Güç<br>*Nominal Power*<br>Номинальная мощность<br>**$P_n$ [кВт]** | Tipi<br>*Type*<br>Тип | Çevre Sıcaklığı 20°C için<br>*For Ambient Temperature 20°C*<br>Для температуры окружающей среды 20 °C<br>**Termik Güç Pt [kW]**<br>*Thermal Power Pt [kW]*<br>Тепловая мощность Pt, кВт | | | | | | Güv. Rad. Yük Çıkış<br>*Per.O. Loads (Output)*<br>Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал)<br>**$F_{qam}$ [кН]** | Güv. Rad.Yük Giriş<br>*Per.O. Loads (Input)*<br>Допустимая радиальная нагрузка (входной вал)<br>**$F_{qem}$ [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

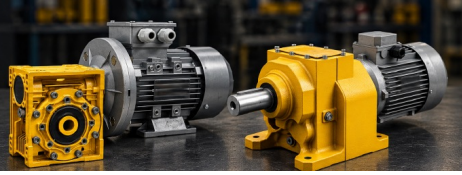
| Anma Momenti<br>*Nominal Torques*<br>Номинальный крутящий момент<br>**Ma [Н•м]** | Çevrim Oranı<br>*Ratio*<br>Передаточное отношение<br>**i** | Çıkış Devri<br>*Output Speeds*<br>Частота вращения выходного вала<br>**$n_2$ [об/мин]** | Giriş Devri<br>*Input Speeds*<br>Частота вращения входного вала<br>**$n_1$ [об/мин]** | Nominal Güç<br>*Nominal Power*<br>Номинальная мощность<br>**$P_n$ [кВт]** | Tipi<br>*Type*<br>Тип | Çevre Sıcaklığı 20°C için<br>*For Ambient Temperature 20°C*<br>Для температуры окружающей среды 20 °C<br>**Termik Güç Pt [kW]**<br>*Thermal Power Pt [kW]*<br>Тепловая мощность Pt, кВт<br>**$Pt_1$** | **$Pt_2$** | **$Pt_3$** | **$Pt_4$** | **$Pt_5$** | **$Pt_6$** | Güv. Rad. Yük Çıkış<br>*Per.O. Loads (Output)*<br>Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал)<br>**$F_{qam}$ [кН]** | Güv. Rad.Yük Giriş<br>*Per.O. Loads (Input)*<br>Допустимая радиальная нагрузка (входной вал)<br>**$F_{qem}$ [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

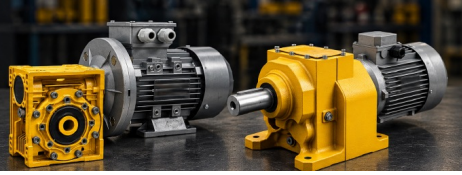
| **Anma Momenti**<br>*Nominal Torques*<br>Номинальный крутящий момент<br>**Ma [Н•м]** | **Çevrim Oranı**<br>*Ratio*<br>Передаточное отношение<br>**i** | **Çıkış Devri**<br>*Output Speeds*<br>Частота вращения выходного вала<br>**$n_2$ [об/мин]** | **Giriş Devri**<br>*Input Speeds*<br>Частота вращения входного вала<br>**$n_1$ [об/мин]** | **Nominal Güç**<br>*Nominal Power*<br>Номинальная мощность<br>**$P_n$ [кВт]** | **Tipi**<br>*Type*<br>Тип | **Çevre Sıcaklığı 20°C için**<br>*For Ambient Temperature 20°C*<br>Для температуры окружающей среды 20 °C<br>**Termik Güç Pt [kW]**<br>*Thermal Power Pt [kW]*<br>Тепловая мощность Pt, кВт<br>**$Pt_1$** | **$Pt_2$** | **$Pt_3$** | **$Pt_4$** | **$Pt_5$** | **$Pt_6$** | **Güv. Rad. Yük Çıkış**<br>*Per.O. Loads (Output)*<br>Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал)<br>**$F_{qam}$ [кН]** | **Güv. Rad.Yük Giriş**<br>*Per.O. Loads (Input)*<br>Допустимая радиальная нагрузка (входной вал)<br>**$F_{qem}$ [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

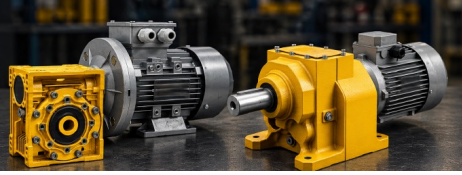
| **Anma Momenti**<br>*Nominal Torques*<br>Номинальный крутящий момент<br>**Ma [Н•м]** | **Çevrim Oranı**<br>*Ratio*<br>Передаточное отношение<br>**i** | **Çıkış Devri**<br>*Output Speeds*<br>Частота вращения выходного вала<br>**$n_2$ [об/мин]** | **Giriş Devri**<br>*Input Speeds*<br>Частота вращения входного вала<br>**$n_1$ [об/мин]** | **Nominal Güç**<br>*Nominal Power*<br>Номинальная мощность<br>**$P_n$ [кВт]** | **Tipi**<br>*Type*<br>Тип | **Çevre Sıcaklığı 20°C için**<br>*For Ambient Temperature 20°C*<br>Для температуры окружающей среды 20 °C<br>**Termik Güç Pt [kW]**<br>*Thermal Power Pt [kW]*<br>Тепловая мощность Pt, кВт<br>**$Pt_1$** | **$Pt_2$** | **$Pt_3$** | **$Pt_4$** | **$Pt_5$** | **$Pt_6$** | **Güv. Rad. Yük Çıkış**<br>*Per.O. Loads (Output)*<br>Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал)<br>**$F_{qam}$ [кН]** | **Güv. Rad.Yük Giriş**<br>*Per.O. Loads (Input)*<br>Допустимая радиальная нагрузка (входной вал)<br>**$F_{qem}$ [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

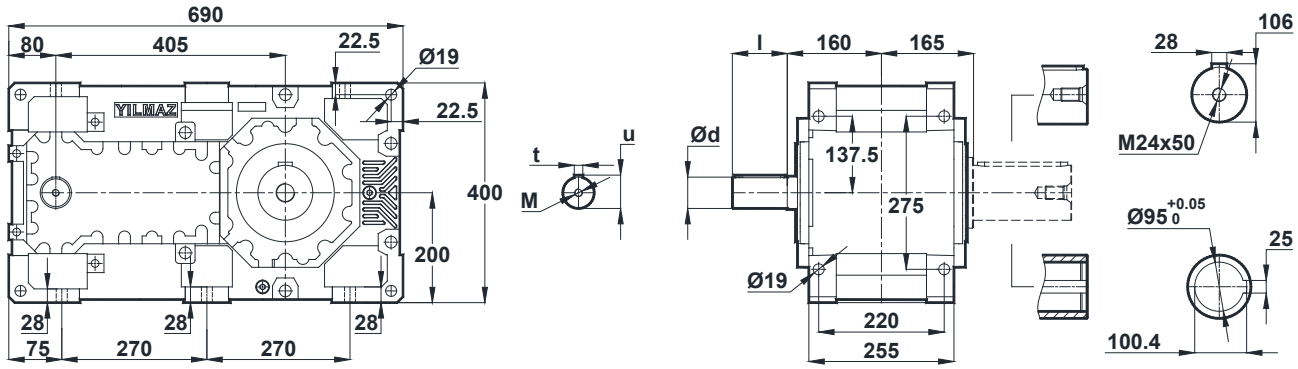
| **Anma Momenti**<br>*Nominal Torques*<br>Номинальный крутящий момент<br>**Ma [Н•м]** | **Çevrim Oranı**<br>*Ratio*<br>Передаточное отношение<br>**i** | **Çıkış Devri**<br>*Output Speeds*<br>Частота вращения выходного вала<br>**$n_2$ [об/мин]** | **Giriş Devri**<br>*Input Speeds*<br>Частота вращения входного вала<br>**$n_1$ [об/мин]** | **Nominal Güç**<br>*Nominal Power*<br>Номинальная мощность<br>**$P_n$ [кВт]** | **Tipi**<br>*Type*<br>Тип | **Çevre Sıcaklığı 20°C için**<br>*For Ambient Temperature 20°C*<br>Для температуры окружающей среды 20 °C<br>**Termik Güç Pt [kW]**<br>*Thermal Power Pt [kW]*<br>Тепловая мощность Pt, кВт | | | | | | **Güv. Rad. Yük Çıkış**<br>*Per.O. Loads (Output)*<br>Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал)<br>**$F_{qam}$ [кН]** | **Güv. Rad.Yük Giriş**<br>*Per.O. Loads (Input)*<br>Допустимая радиальная нагрузка (входной вал)<br>**$F_{qem}$ [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 |



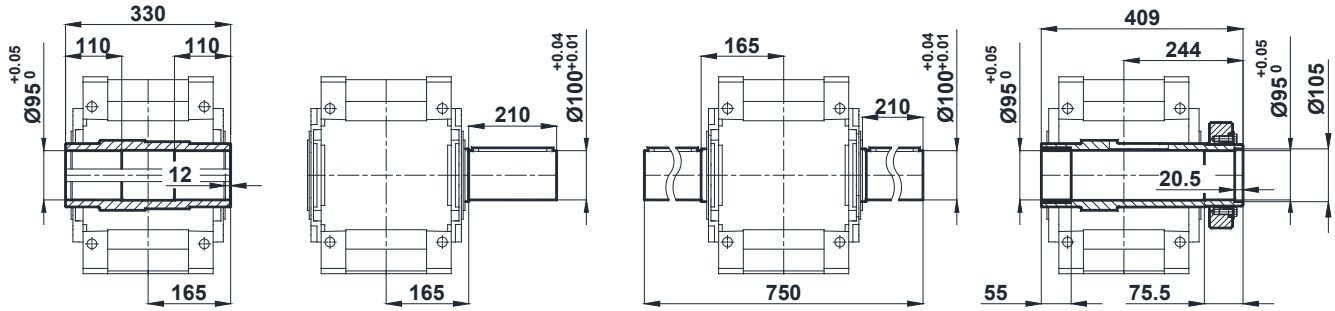
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

# HT0523.☐☐

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

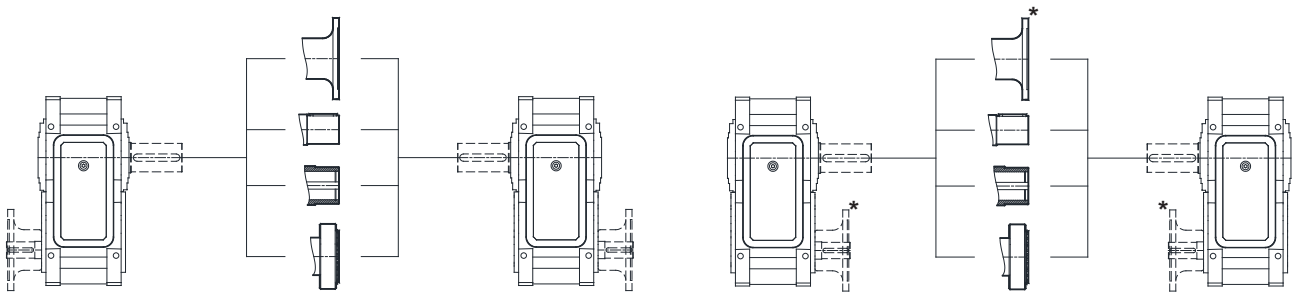



**Pozisyonlara Göre Mil Ölçüleri** / *Shaft Dimensions According to Arrangements* / Размеры вала в зависимости от положения

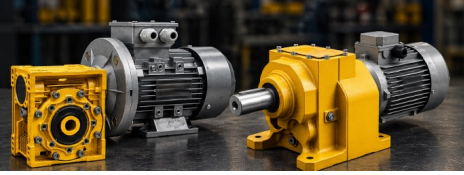



*** :Detaylar için ek ölçü sayfalarına bakınız** / *For additional information look at the additional dimensions pages* / Для получения дополнительной информации ознакомьтесь со страницами дополнительных измерений

| HT0523 | | | |
|---|---|---|---|
| ***i*** | ***24,54 - 42,91*** | ***46,42 - 68,22*** | ***73,88 - 86,20*** |
| **d / l** | 35(k6) / 80 | 30(k6) / 80 | 25(k6) / 70 |
| **t / u** | 10 / 38 | 8 / 33 | 8 / 28 |
| **M** | M12 x 28 | M10 x 22 | M10 x 22 |



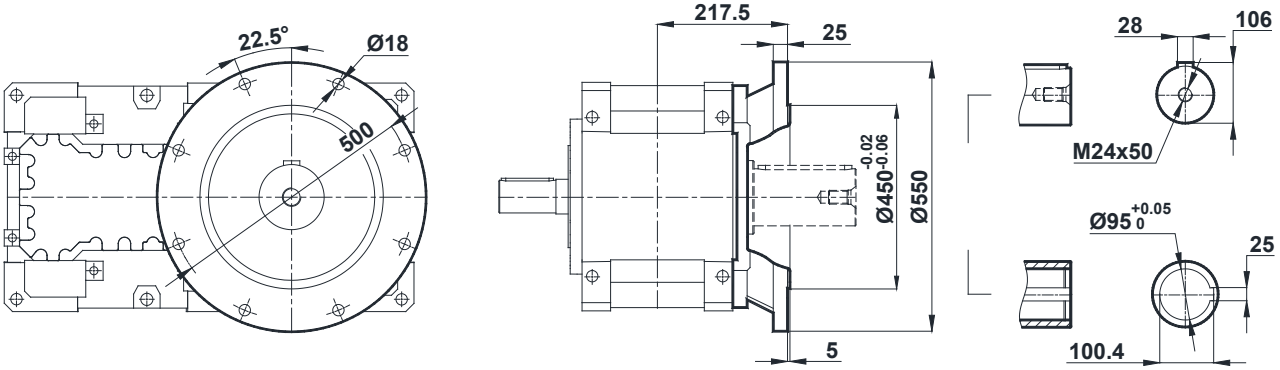

*** : Flanşların çarptığı durum için geçerli değildir.** / *It is not available if the flanges come into collision.* / Недоступно при соударении фланцев.



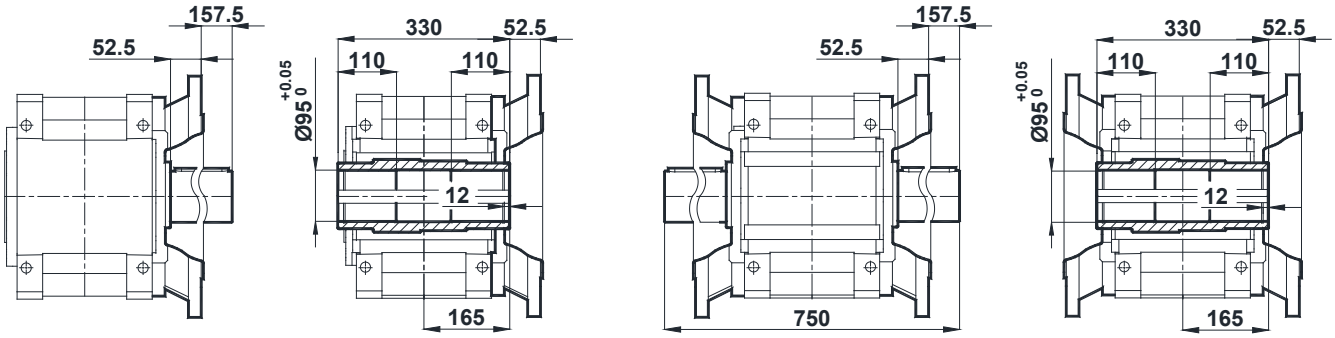


# HT0523. ☐☐

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

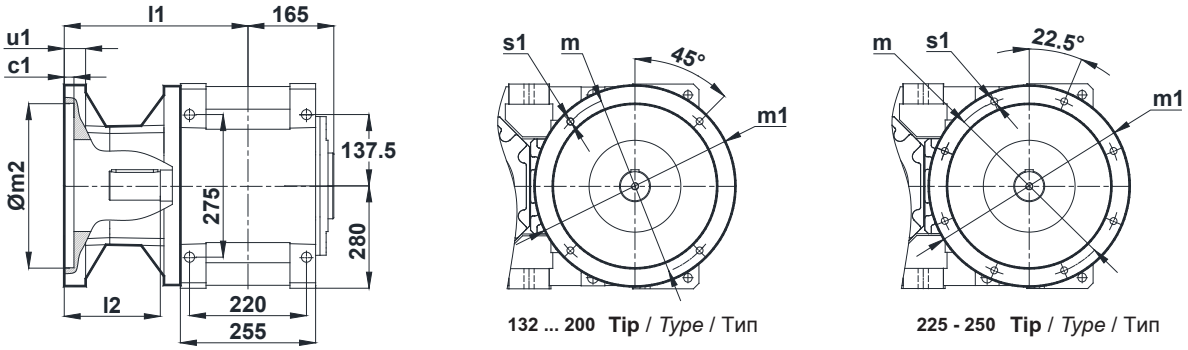



**Pozisyonlara Göre Çıkış Flanş Ölçüleri** / *Output Flange Dimensions According to Arrangements* / Размеры выходных фланцев в зависимости от положения




02 03 05 08

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




**132 ... 200 Tip** / *Type* / Тип

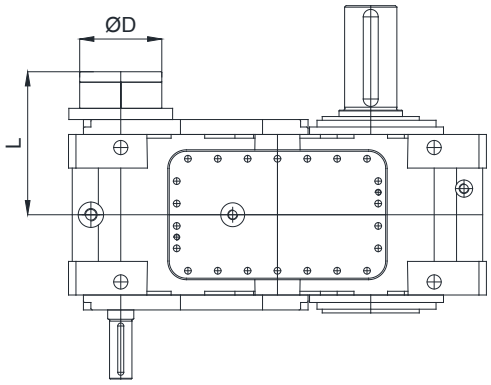
**225 - 250 Tip** / *Type* / Тип

| HK0523 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| IEC | *132/B5* | *160/B5* | *180/B5* | *200/B5* | *225/B5* | *250/B5* |
| i | 51,42 - 86,20 | 27,99 - 79,76 | 24,54 - 51,42 | 24,54 - 32,06 | 24,54 - 27,99 | 24,54 - 27,99 |
| l1 | 342,5 | 357,5 | 357,5 | 357,5 | 385,5 | 387,5 |
| l2 | 182,5 | 197,5 | 197,5 | 197,5 | 225,5 | 227,5 |
| m1 / m / m2 | 300 / 265 / 230 | 350 / 300 / 250 | 350 / 300 / 250 | 400 / 350 / 300 | 450 / 400 / 350 | 550 / 500 / 450 |
| u1 | 35 | 22 | 22 | 25 | 30 | 30 |
| c1 | 8 | 8 | 8 | 7 | 8 | 8 |
| s1 | 15 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 |

# H Serisi Kilit Ölçü Tablosu

*H Series Backstop Mounting Dimensions*

Монтажные Размеры Блокиратора Обратного Хода Серии H




| Tip<br>*Type*<br>Тип | Çevrim Oranı<br>*Ratio*<br>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<br>*Type*<br>Тип | Çevrim Oranı<br>*Ratio*<br>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 |