

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

# YILMAZ HT0823

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 |
|---|---|---|
| **HT0823** | 6.4 - 127 | 18500 - 24000 |

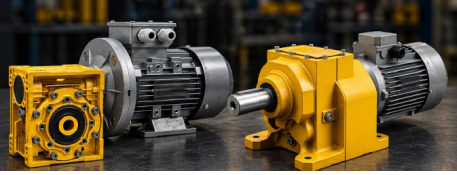
## Состав документа

Каталожные таблицы режимов работы и чертежи типоразмера.

Разделы доступны в оглавлении PDF.

Диапазоны на первой странице соответствуют карточке товара.

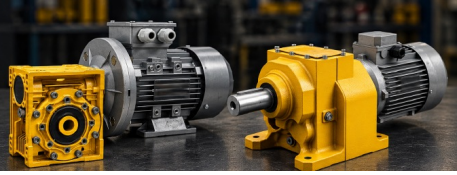
Значения отдельных исполнений приведены в последующих таблицах.



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

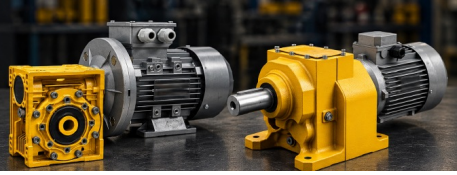
| **Anma Momenti**<br>*Nominal Torques*<br>Номинальный крутящий момент<br>**Ma [Н•м]** | **Çevrim Oranı**<br>*Ratio*<br>Передаточное отношение<br>**i** | **Çıkış Devri**<br>*Output Speeds*<br>Частота вращения выходного вала<br>**$n_2$ [об/мин]** | **Giriş Devri**<br>*Input Speeds*<br>Частота вращения 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>**$F_{qam}$ [kH]** | **Güv. Rad.Yük Giriş**<br>*Per.O. Loads (Input)*<br>Допустимая радиальная нагрузка (входной вал)<br>**$F_{qem}$ [kH]** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | **$Pt_1$** | **$Pt_2$** | **$Pt_3$** | **$Pt_4$** | **$Pt_5$** | **$Pt_6$** | | |
| **19000** | 87,80 | 16 | **1400** | **33** | **HT0724** | **39** | - | 84 | - | 55 E1 | 128 R1 | 50 | 6,9 |
| **19000** | 93,40 | 15 | | **31** | | **38** | - | 82 | - | 54 E1 | 125 R1 | 50 | 6,9 |
| **19000** | 106,00 | 13 | | **27** | | **36** | - | 77 | - | 52 E1 | 119 R1 | 50 | 7,0 |
| **19000** | 120,90 | 12 | | **24** | | **35** | - | 72 | - | 49 E1 | 114 R1 | 50 | 7,0 |
| **19000** | 138,77 | 10 | | **21** | | **33** | - | 66 | - | 47 E1 | 108 R1 | 50 | 7,1 |
| **19000** | 160,61 | 8,7 | | **18** | | **31** | - | 61 | - | 44 E1 | 102 R1 | 50 | 7,1 |
| **19000** | 187,92 | 7,5 | | **16** | | **29** | - | 56 | - | 41 E1 | 95 R1 | 50 | 5,0 |
| **19000** | 204,30 | 6,9 | | **14** | | **28** | - | 53 | - | 40 E1 | 92 R1 | 50 | 5,0 |
| **19000** | 224,05 | 6,2 | | **13** | | **27** | - | 51 | - | 39 E1 | 90 R1 | 50 | 5,0 |
| **19000** | 242,84 | 5,8 | | **12** | | **27** | - | 49 | - | 38 E1 | 87 R1 | 50 | 4,0 |
| **19000** | 292,95 | 4,8 | | **10** | | **25** | - | 44 | - | 35 E1 | 81 R1 | 50 | 4,0 |
| **19000** | 318,01 | 4,4 | | **9,3** | | **23** | - | 40 | - | 32 E1 | 74 R1 | 50 | 4,0 |
| **16800** | 7,96 | 176 | **1400** | **316** | **HT0822** | **84** | 314 | 322 | 521 | 427 E4 | 396 R1 | 42 | 29 |
| **17650** | 9,23 | 152 | | **286** | | **98** | 339 | 321 | 531 | 430 E4 | 400 R1 | 42 | 29 |
| **18100** | 9,96 | 140 | | **272** | | **99** | 335 | 315 | 521 | 272 E3 | 395 R1 | 42 | 29 |
| **18600** | 10,78 | 130 | | **258** | | **99** | 329 | 304 | 505 | 268 E3 | 387 R1 | 42 | 29 |
| **19100** | 11,69 | 120 | | **244** | | **98** | 321 | 292 | 486 | 261 E3 | 377 R1 | 42 | 29 |
| **19650** | 12,72 | 110 | | **231** | | **96** | 311 | 280 | 468 | 254 E3 | 365 R1 | 42 | 29 |
| **20200** | 13,88 | 101 | | **218** | | **96** | 300 | 267 | 446 | 246 E3 | 352 R1 | 42 | 18 |
| **21200** | 16,09 | 87 | | **198** | | **93** | 286 | 248 | 418 | 235 E3 | 335 R1 | 42 | 19 |
| **20500** | 18,62 | 75 | | **165** | | **91** | 276 | 234 | 397 | 227 E3 | 323 R1 | 42 | 19 |
| **19100** | 20,41 | 69 | | **140** | | **91** | 273 | 229 | 390 | 174 E2 | 319 R1 | 42 | 14 |
| **18100** | 22,09 | 63 | | **123** | | **88** | 259 | 214 | 367 | 166 E2 | 303 R1 | 42 | 14 |
| **17000** | 24,00 | 58 | | **106** | | **84** | 245 | 201 | 345 | 122 E1 | 287 R1 | 42 | 15 |
| **24000** | 28,64 | 49 | **1400** | **127** | **HT0823** | **69** | 120 | 167 | 211 | 159 E3 | 224 R1 | 42 | 8,4 |
| **24000** | 31,81 | 44 | | **114** | | **72** | 125 | 170 | 215 | 129 E2 | 232 R1 | 42 | 8,7 |
| **24000** | 36,39 | 38 | | **100** | | **69** | 119 | 159 | 202 | 123 E2 | 220 R1 | 42 | 9,0 |
| **24000** | 41,89 | 33 | | **87** | | **65** | 113 | 146 | 188 | 92 E1 | 208 R1 | 42 | 9,3 |
| **24000** | 48,61 | 29 | | **75** | | **62** | 106 | 134 | 173 | 87 E1 | 196 R1 | 42 | 9,6 |
| **24000** | 52,57 | 27 | | **69** | | **60** | 102 | 128 | 166 | 84 E1 | 189 R1 | 42 | 9,8 |
| **24000** | 63,09 | 22 | | **58** | | **57** | 98 | 119 | 154 | 80 E1 | 179 R1 | 42 | 8,2 |
| **24000** | 73,31 | 19 | | **50** | | **53** | 90 | 107 | 140 | 74 E1 | 166 R1 | 42 | 8,4 |
| **23300** | 79,44 | 18 | | **45** | | **51** | 87 | 101 | 133 | 71 E1 | 159 R1 | 42 | 8,5 |
| **20450** | 89,37 | 16 | | **35** | | **50** | 84 | 96 | 127 | 69 E1 | 154 R1 | 42 | 5,8 |
| **19700** | 95,42 | 15 | | **31** | | **49** | 83 | 94 | 125 | 68 E1 | 153 R1 | 42 | 6,0 |
| **18500** | 103,02 | 14 | | **28** | | **45** | 76 | 85 | 113 | 62 E1 | 139 R1 | 42 | 6,1 |
| **24000** | 111,32 | 13 | **1400** | **33** | **HT0824** | **42** | - | 88 | - | 59 E1 | 131 R1 | 42 | 6,9 |
| **24000** | 118,42 | 12 | | **31** | | **41** | - | 85 | - | 57 E1 | 128 R1 | 42 | 6,9 |
| **24000** | 134,40 | 10 | | **27** | | **40** | - | 80 | - | 55 E1 | 122 R1 | 42 | 7,0 |
| **24000** | 153,28 | 9,1 | | **24** | | **38** | - | 74 | - | 52 E1 | 116 R1 | 42 | 7,0 |
| **24000** | 175,94 | 8,0 | | **21** | | **36** | - | 69 | - | 50 E1 | 110 R1 | 42 | 7,1 |
| **24000** | 203,63 | 6,9 | | **18** | | **34** | - | 64 | - | 47 E1 | 104 R1 | 42 | 7,1 |
| **24000** | 238,25 | 5,9 | | **15** | | **32** | - | 58 | - | 44 E1 | 98 R1 | 42 | 5,0 |
| **24000** | 259,02 | 5,4 | | **14** | | **31** | - | 55 | - | 42 E1 | 94 R1 | 42 | 5,0 |
| **24000** | 284,07 | 4,9 | | **13** | | **30** | - | 53 | - | 41 E1 | 92 R1 | 42 | 5,0 |
| **24000** | 307,89 | 4,5 | | **12** | | **29** | - | 51 | - | 40 E1 | 89 R1 | 42 | 4,0 |
| **24000** | 371,42 | 3,8 | | **10** | | **27** | - | 46 | - | 37 E1 | 83 R1 | 42 | 4,0 |
| **24000** | 403,19 | 3,5 | | **9,2** | | **25** | - | 42 | - | 34 E1 | 76 R1 | 42 | 4,0 |
| **27000** | 6,44 | 218 | **1400** | **628** | **HT0922** | **104** | 368 | 558 | 779 | 719 E5 | 889 R3 | 82 | 34 |
| **28450** | 7,47 | 187 | | **569** | | **117** | 393 | 577 | 804 | 755 E5 | 929 R3 | 82 | 35 |
| **29000** | 8,74 | 160 | | **496** | | **123** | 394 | 559 | 782 | 748 E5 | 585 R2 | 82 | 38 |
| **29000** | 9,49 | 148 | | **457** | | **123** | 388 | 543 | 760 | 734 E5 | 575 R2 | 82 | 40 |
| **29000** | 10,33 | 136 | | **420** | | **123** | 380 | 520 | 731 | 714 E5 | 561 R2 | 82 | 43 |
| **29000** | 11,14 | 126 | | **389** | | **129** | 395 | 533 | 751 | 459 E4 | 429 R1 | 82 | 44 |
| **29000** | 12,03 | 116 | | **360** | | **131** | 386 | 511 | 722 | 447 E4 | 419 R1 | 82 | 26 |
| **29000** | 14,16 | 99 | | **307** | | **123** | 358 | 460 | 655 | 414 E4 | 388 R1 | 82 | 27 |
| **27700** | 16,26 | 86 | | **255** | | **119** | 342 | 429 | 615 | 396 E4 | 371 R1 | 82 | 28 |
| **25300** | 17,45 | 80 | | **217** | | **119** | 340 | 422 | 606 | 393 E4 | 368 R1 | 82 | 17 |
| **25500** | 18,88 | 74 | | **202** | | **114** | 324 | 396 | 572 | 252 E3 | 351 R1 | 82 | 18 |
| **21400** | 20,65 | 68 | | **156** | | **99** | 281 | 337 | 490 | 219 E3 | 304 R1 | 82 | 19 |



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

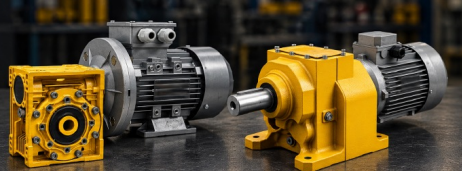
| Anma Momenti<br>*Nominal Torques*<br>Номинальный крутящий момент<br>Ma [Н•м] | Çevrim Oranı<br>*Ratio*<br>Передаточное отношение<br>i | Çıkış Devri<br>*Output Speeds*<br>Частота вращения выходного вала<br>$n_2$ [об/мин] | Giriş Devri<br>*Input Speeds*<br>Частота вращения входного вала<br>$n_1$ [об/мин] | 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] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **19000** | 87,80 | 10 | **900** | **21** | **HT0724** | **35** | - | 69 | - | 49 E1 | 113 R1 | 50 | 6,9 |
| **19000** | 93,40 | 9,6 | | **20** | | **34** | - | 67 | - | 48 E1 | 111 R1 | 50 | 6,9 |
| **19000** | 106,00 | 8,5 | | **18** | | **32** | - | 63 | - | 46 E1 | 106 R1 | 50 | 7,0 |
| **19000** | 120,90 | 7,4 | | **15** | | **31** | - | 58 | - | 44 E1 | 101 R1 | 50 | 7,0 |
| **19000** | 138,77 | 6,5 | | **13** | | **29** | - | 54 | - | 42 E1 | 96 R1 | 50 | 7,1 |
| **19000** | 160,61 | 5,6 | | **12** | | **28** | - | 50 | - | 39 E1 | 90 R1 | 50 | 7,1 |
| **19000** | 187,92 | 4,8 | | **10** | | **26** | - | 46 | - | 37 E1 | 84 R1 | 50 | 5,0 |
| **19000** | 204,30 | 4,4 | | **9,2** | | **25** | - | 44 | - | 35 E1 | 81 R1 | 50 | 5,0 |
| **19000** | 224,05 | 4,0 | | **8,4** | | **24** | - | 42 | - | 35 E1 | 79 R1 | 50 | 5,0 |
| **19000** | 242,84 | 3,7 | | **7,8** | | **24** | - | 40 | - | 33 E1 | 77 R1 | 50 | 4,0 |
| **19000** | 292,95 | 3,1 | | **6,5** | | **22** | - | 36 | - | 31 E1 | 72 R1 | 50 | 4,0 |
| **19000** | 318,01 | 2,8 | | **6,0** | | **20** | - | 33 | - | 29 E1 | 66 R1 | 50 | 4,0 |
| **19200** | 7,96 | 113 | **900** | **232** | **HT0822** | **99** | 262 | 295 | 435 | 421 E4 | 392 R1 | 42 | 29 |
| **20150** | 9,23 | 98 | | **210** | | **105** | 269 | 280 | 424 | 406 E4 | 379 R1 | 42 | 30 |
| **20700** | 9,96 | 90 | | **200** | | **103** | 262 | 270 | 409 | 258 E3 | 368 R1 | 42 | 30 |
| **21250** | 10,78 | 83 | | **190** | | **100** | 254 | 257 | 391 | 250 E3 | 356 R1 | 42 | 31 |
| **21800** | 11,69 | 77 | | **179** | | **97** | 245 | 246 | 375 | 241 E3 | 343 R1 | 42 | 31 |
| **22400** | 12,72 | 71 | | **170** | | **94** | 235 | 234 | 357 | 231 E3 | 329 R1 | 42 | 32 |
| **23050** | 13,88 | 65 | | **160** | | **91** | 225 | 220 | 338 | 222 E3 | 314 R1 | 42 | 18 |
| **22150** | 16,09 | 56 | | **133** | | **87** | 213 | 203 | 314 | 210 E3 | 297 R1 | 42 | 19 |
| **20800** | 18,62 | 48 | | **108** | | **84** | 205 | 189 | 296 | 202 E3 | 285 R1 | 42 | 19 |
| **19300** | 20,41 | 44 | | **91** | | **84** | 201 | 185 | 290 | 155 E2 | 280 R1 | 42 | 14 |
| **18300** | 22,09 | 41 | | **80** | | **80** | 191 | 172 | 272 | 147 E2 | 266 R1 | 42 | 14 |
| **17200** | 24,00 | 37 | | **69** | | **76** | 181 | 161 | 255 | 108 E1 | 251 R1 | 42 | 15 |
| **24000** | 28,64 | 31 | **900** | **82** | **HT0823** | **62** | 88 | 134 | 157 | 140 E3 | 196 R1 | 42 | 11 |
| **24000** | 31,81 | 28 | | **74** | | **64** | 91 | 136 | 159 | 114 E2 | 202 R1 | 42 | 11 |
| **24000** | 36,39 | 25 | | **64** | | **61** | 87 | 127 | 149 | 108 E2 | 192 R1 | 42 | 11 |
| **24000** | 41,89 | 21 | | **56** | | **58** | 82 | 118 | 139 | 81 E1 | 181 R1 | 42 | 11 |
| **24000** | 48,61 | 19 | | **48** | | **54** | 77 | 107 | 127 | 76 E1 | 170 R1 | 42 | 12 |
| **24000** | 52,57 | 17 | | **45** | | **53** | 74 | 103 | 122 | 73 E1 | 164 R1 | 42 | 12 |
| **24000** | 63,09 | 14 | | **37** | | **50** | 71 | 95 | 114 | 70 E1 | 156 R1 | 42 | 8,2 |
| **24000** | 73,31 | 12 | | **32** | | **46** | 65 | 85 | 102 | 65 E1 | 144 R1 | 42 | 8,4 |
| **23700** | 79,44 | 11 | | **29** | | **45** | 63 | 81 | 97 | 62 E1 | 138 R1 | 42 | 8,5 |
| **20700** | 89,37 | 10 | | **23** | | **43** | 61 | 77 | 93 | 60 E1 | 134 R1 | 42 | 5,8 |
| **19950** | 95,42 | 9,4 | | **21** | | **43** | 60 | 75 | 91 | 59 E1 | 132 R1 | 42 | 6,0 |
| **18900** | 103,02 | 8,7 | | **18** | | **39** | 55 | 68 | 82 | 54 E1 | 121 R1 | 42 | 6,1 |
| **24000** | 111,32 | 8,1 | **900** | **21** | **HT0824** | **38** | - | 72 | - | 52 E1 | 116 R1 | 42 | 6,9 |
| **24000** | 118,42 | 7,6 | | **20** | | **37** | - | 70 | - | 51 E1 | 113 R1 | 42 | 6,9 |
| **24000** | 134,40 | 6,7 | | **18** | | **35** | - | 65 | - | 49 E1 | 108 R1 | 42 | 7,0 |
| **24000** | 153,28 | 5,9 | | **15** | | **34** | - | 61 | - | 46 E1 | 103 R1 | 42 | 7,0 |
| **24000** | 175,94 | 5,1 | | **13** | | **32** | - | 56 | - | 44 E1 | 98 R1 | 42 | 7,1 |
| **24000** | 203,63 | 4,4 | | **12** | | **30** | - | 53 | - | 42 E1 | 92 R1 | 42 | 7,1 |
| **24000** | 238,25 | 3,8 | | **10** | | **28** | - | 48 | - | 39 E1 | 86 R1 | 42 | 5,0 |
| **24000** | 259,02 | 3,5 | | **9,2** | | **27** | - | 46 | - | 38 E1 | 83 R1 | 42 | 5,0 |
| **24000** | 284,07 | 3,2 | | **8,4** | | **26** | - | 44 | - | 37 E1 | 81 R1 | 42 | 5,0 |
| **24000** | 307,89 | 2,9 | | **7,7** | | **26** | - | 42 | - | 35 E1 | 78 R1 | 42 | 4,0 |
| **24000** | 371,42 | 2,4 | | **6,4** | | **24** | - | 38 | - | 33 E1 | 73 R1 | 42 | 4,0 |
| **24000** | 403,19 | 2,2 | | **6,0** | | **22** | - | 35 | - | 30 E1 | 67 R1 | 42 | 4,0 |
| **29000** | 6,44 | 140 | **900** | **433** | **HT0922** | **131** | 319 | 541 | 694 | 754 E5 | 921 R3 | 82 | 41 |
| **29000** | 7,47 | 120 | | **373** | | **133** | 317 | 522 | 671 | 741 E5 | 904 R3 | 82 | 41 |
| **29000** | 8,74 | 103 | | **319** | | **128** | 301 | 480 | 621 | 699 E5 | 551 R2 | 82 | 42 |
| **29000** | 9,49 | 95 | | **294** | | **125** | 292 | 459 | 595 | 674 E5 | 532 R2 | 82 | 42 |
| **29000** | 10,33 | 87 | | **270** | | **121** | 281 | 435 | 566 | 647 E5 | 511 R2 | 82 | 43 |
| **29000** | 11,14 | 81 | | **250** | | **125** | 289 | 442 | 576 | 417 E4 | 391 R1 | 82 | 44 |
| **29000** | 12,03 | 75 | | **232** | | **123** | 280 | 419 | 548 | 402 E4 | 377 R1 | 82 | 26 |
| **29000** | 14,16 | 64 | | **197** | | **113** | 256 | 371 | 490 | 367 E4 | 344 R1 | 82 | 27 |
| **28050** | 16,26 | 55 | | **166** | | **108** | 243 | 343 | 456 | 349 E4 | 327 R1 | 82 | 28 |
| **25700** | 17,45 | 52 | | **142** | | **107** | 241 | 336 | 448 | 345 E4 | 324 R1 | 82 | 17 |
| **25850** | 18,88 | 48 | | **132** | | **102** | 229 | 315 | 421 | 222 E3 | 307 R1 | 82 | 18 |
| **21700** | 20,65 | 44 | | **102** | | **89** | 198 | 268 | 360 | 192 E3 | 266 R1 | 82 | 19 |



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

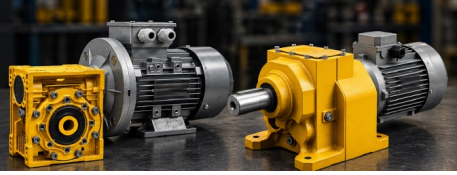
| Anma Momenti<br>*Nominal Torques*<br>Номинальный крутящий момент<br>Ma [Н•м] | Çevrim Oranı<br>*Ratio*<br>Передаточное отношение<br>i | Çıkış Devri<br>*Output Speeds*<br>Частота вращения выходного вала<br>$n_2$ [об/мин] | Giriş Devri<br>*Input Speeds*<br>Частота вращения входного вала<br>$n_1$ [об/мин] | 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] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **19000** | 87,80 | 8,5 | **750** | **18** | **HT0724** | **33** | - | 64 | - | 47 E1 | 108 R1 | 50 | 6,9 |
| **19000** | 93,40 | 8,0 | | **17** | | **32** | - | 62 | - | 46 E1 | 105 R1 | 50 | 6,9 |
| **19000** | 106,00 | 7,1 | | **15** | | **31** | - | 58 | - | 44 E1 | 101 R1 | 50 | 7,0 |
| **19000** | 120,90 | 6,2 | | **13** | | **29** | - | 54 | - | 42 E1 | 96 R1 | 50 | 7,0 |
| **19000** | 138,77 | 5,4 | | **11** | | **28** | - | 50 | - | 40 E1 | 91 R1 | 50 | 7,1 |
| **19000** | 160,61 | 4,7 | | **10** | | **26** | - | 46 | - | 37 E1 | 86 R1 | 50 | 7,1 |
| **19000** | 187,92 | 4,0 | | **8,4** | | **25** | - | 42 | - | 35 E1 | 80 R1 | 50 | 5,0 |
| **19000** | 204,30 | 3,7 | | **7,7** | | **24** | - | 40 | - | 34 E1 | 77 R1 | 50 | 5,0 |
| **19000** | 224,05 | 3,3 | | **7,0** | | **23** | - | 39 | - | 33 E1 | 76 R1 | 50 | 5,0 |
| **19000** | 242,84 | 3,1 | | **6,5** | | **22** | - | 37 | - | 32 E1 | 73 R1 | 50 | 4,0 |
| **19000** | 292,95 | 2,6 | | **5,4** | | **21** | - | 34 | - | 30 E1 | 68 R1 | 50 | 4,0 |
| **19000** | 318,01 | 2,4 | | **5,0** | | **19** | - | 30 | - | 27 E1 | 62 R1 | 50 | 4,0 |
| **20250** | 7,96 | 94 | **750** | **204** | **HT0822** | **100** | 243 | 276 | 399 | 405 E4 | 378 R1 | 42 | 29 |
| **21300** | 9,23 | 81 | | **185** | | **103** | 248 | 260 | 386 | 388 E4 | 363 R1 | 42 | 30 |
| **21850** | 9,96 | 75 | | **176** | | **101** | 240 | 250 | 372 | 247 E3 | 351 R1 | 42 | 30 |
| **22450** | 10,78 | 70 | | **167** | | **98** | 232 | 237 | 355 | 239 E3 | 339 R1 | 42 | 31 |
| **23050** | 11,69 | 64 | | **158** | | **95** | 223 | 226 | 340 | 230 E3 | 326 R1 | 42 | 31 |
| **23700** | 12,72 | 59 | | **150** | | **91** | 214 | 213 | 322 | 221 E3 | 312 R1 | 42 | 32 |
| **24000** | 13,88 | 54 | | **139** | | **88** | 205 | 200 | 303 | 211 E3 | 298 R1 | 42 | 18 |
| **22250** | 16,09 | 47 | | **111** | | **84** | 194 | 185 | 283 | 199 E3 | 281 R1 | 42 | 19 |
| **20850** | 18,62 | 40 | | **90** | | **81** | 186 | 173 | 267 | 191 E3 | 270 R1 | 42 | 19 |
| **19400** | 20,41 | 37 | | **77** | | **80** | 183 | 168 | 260 | 147 E2 | 265 R1 | 42 | 14 |
| **18400** | 22,09 | 34 | | **67** | | **76** | 173 | 158 | 245 | 140 E2 | 251 R1 | 42 | 14 |
| **17300** | 24,00 | 31 | | **58** | | **72** | 164 | 146 | 229 | 103 E1 | 237 R1 | 42 | 15 |
| **24000** | 28,64 | 26 | **750** | **68** | **HT0823** | **59** | 79 | 122 | 140 | 132 E3 | 185 R1 | 42 | 11 |
| **24000** | 31,81 | 24 | | **61** | | **61** | 82 | 124 | 143 | 108 E2 | 191 R1 | 42 | 12 |
| **24000** | 36,39 | 21 | | **54** | | **58** | 78 | 115 | 133 | 102 E2 | 181 R1 | 42 | 12 |
| **24000** | 41,89 | 18 | | **47** | | **55** | 74 | 107 | 124 | 76 E1 | 171 R1 | 42 | 12 |
| **24000** | 48,61 | 15 | | **40** | | **52** | 70 | 98 | 114 | 72 E1 | 161 R1 | 42 | 13 |
| **24000** | 52,57 | 14 | | **37** | | **50** | 67 | 94 | 109 | 69 E1 | 155 R1 | 42 | 13 |
| **24000** | 63,09 | 12 | | **31** | | **47** | 64 | 86 | 101 | 66 E1 | 147 R1 | 42 | 8,2 |
| **24000** | 73,31 | 10 | | **27** | | **44** | 59 | 78 | 92 | 61 E1 | 136 R1 | 42 | 8,4 |
| **23850** | 79,44 | 9,4 | | **25** | | **42** | 57 | 74 | 87 | 58 E1 | 130 R1 | 42 | 8,5 |
| **20850** | 89,37 | 8,4 | | **19** | | **41** | 55 | 70 | 83 | 57 E1 | 126 R1 | 42 | 5,8 |
| **20050** | 95,42 | 7,9 | | **17** | | **40** | 54 | 69 | 82 | 56 E1 | 125 R1 | 42 | 6,0 |
| **19000** | 103,02 | 7,3 | | **15** | | **37** | 50 | 63 | 74 | 51 E1 | 114 R1 | 42 | 6,1 |
| **24000** | 111,32 | 6,7 | **750** | **18** | **HT0824** | **36** | - | 66 | - | 50 E1 | 110 R1 | 42 | 6,9 |
| **24000** | 118,42 | 6,3 | | **17** | | **35** | - | 64 | - | 49 E1 | 108 R1 | 42 | 6,9 |
| **24000** | 134,40 | 5,6 | | **15** | | **34** | - | 60 | - | 46 E1 | 103 R1 | 42 | 7,0 |
| **24000** | 153,28 | 4,9 | | **13** | | **32** | - | 57 | - | 44 E1 | 98 R1 | 42 | 7,0 |
| **24000** | 175,94 | 4,3 | | **11** | | **30** | - | 52 | - | 42 E1 | 93 R1 | 42 | 7,1 |
| **24000** | 203,63 | 3,7 | | **10** | | **29** | - | 48 | - | 40 E1 | 88 R1 | 42 | 7,1 |
| **24000** | 238,25 | 3,1 | | **8,3** | | **27** | - | 44 | - | 37 E1 | 82 R1 | 42 | 5,0 |
| **24000** | 259,02 | 2,9 | | **7,7** | | **26** | - | 42 | - | 36 E1 | 79 R1 | 42 | 5,0 |
| **24000** | 284,07 | 2,6 | | **7,0** | | **25** | - | 41 | - | 35 E1 | 77 R1 | 42 | 5,0 |
| **24000** | 307,89 | 2,4 | | **6,5** | | **24** | - | 39 | - | 34 E1 | 74 R1 | 42 | 4,0 |
| **24000** | 371,42 | 2,0 | | **5,4** | | **23** | - | 35 | - | 31 E1 | 70 R1 | 42 | 4,0 |
| **24000** | 403,19 | 1,9 | | **5,0** | | **21** | - | 32 | - | 29 E1 | 64 R1 | 42 | 4,0 |
| **29000** | 6,44 | 117 | **750** | **361** | **HT0922** | **132** | 285 | 509 | 632 | 731 E5 | 892 R3 | 82 | 41 |
| **29000** | 7,47 | 100 | | **311** | | **131** | 280 | 484 | 604 | 711 E5 | 867 R3 | 82 | 41 |
| **29000** | 8,74 | 86 | | **266** | | **125** | 263 | 444 | 556 | 667 E5 | 527 R2 | 82 | 42 |
| **29000** | 9,49 | 79 | | **245** | | **121** | 254 | 421 | 529 | 641 E5 | 507 R2 | 82 | 42 |
| **29000** | 10,33 | 73 | | **225** | | **117** | 244 | 396 | 500 | 614 E5 | 486 R2 | 82 | 43 |
| **29000** | 11,14 | 67 | | **209** | | **121** | 251 | 401 | 508 | 397 E4 | 372 R1 | 82 | 44 |
| **29000** | 12,03 | 62 | | **193** | | **118** | 242 | 382 | 484 | 381 E4 | 357 R1 | 82 | 26 |
| **29000** | 14,16 | 53 | | **165** | | **108** | 221 | 337 | 431 | 348 E4 | 326 R1 | 82 | 27 |
| **28200** | 16,26 | 46 | | **139** | | **103** | 210 | 313 | 402 | 330 E4 | 309 R1 | 82 | 28 |
| **25850** | 17,45 | 43 | | **119** | | **102** | 208 | 306 | 394 | 326 E4 | 306 R1 | 82 | 17 |
| **26000** | 18,88 | 40 | | **111** | | **97** | 198 | 286 | 370 | 210 E3 | 290 R1 | 82 | 18 |
| **21850** | 20,65 | 36 | | **85** | | **84** | 171 | 243 | 316 | 181 E3 | 251 R1 | 82 | 19 |



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

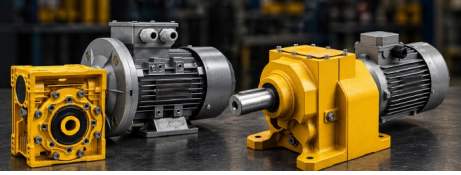
| **Anma Momenti**<br>*Nominal Torques*<br>Номинальный крутящий момент<br>**Ma [Н•м]** | **Çevrim Oranı**<br>*Ratio*<br>Передаточное отношение<br>**i** | **Çıkış Devri**<br>*Output Speeds*<br>Частота вращения выходного вала<br>**$n_2$ [об/мин]** | **Giriş Devri**<br>*Input Speeds*<br>Частота вращения 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>**$F_{qam}$ [kH]** | **Güv. Rad.Yük Giriş**<br>*Per.O. Loads (Input)*<br>Допустимая радиальная нагрузка (входной вал)<br>**$F_{qem}$ [kH]** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | **$Pt_1$** | **$Pt_2$** | **$Pt_3$** | **$Pt_4$** | **$Pt_5$** | | **$Pt_6$** | | | |
| **19000** | 87,80 | 5,1 | **450** | **11** | **HT0724** | **29** | - | 50 | - | 41 | E1 | 94 | R1 | 50 | 6,9 |
| **19000** | 93,40 | 4,8 | | **10** | | **28** | - | 49 | - | 40 | E1 | 92 | R1 | 50 | 6,9 |
| **19000** | 106,00 | 4,2 | | **8,9** | | **27** | - | 46 | - | 38 | E1 | 87 | R1 | 50 | 7,0 |
| **19000** | 120,90 | 3,7 | | **7,8** | | **26** | - | 43 | - | 36 | E1 | 83 | R1 | 50 | 7,0 |
| **19000** | 138,77 | 3,2 | | **6,8** | | **24** | - | 40 | - | 34 | E1 | 79 | R1 | 50 | 7,1 |
| **19000** | 160,61 | 2,8 | | **5,9** | | **23** | - | 37 | - | 32 | E1 | 74 | R1 | 50 | 7,1 |
| **19000** | 187,92 | 2,4 | | **5,0** | | **21** | - | 34 | - | 30 | E1 | 70 | R1 | 50 | 5,0 |
| **19000** | 204,30 | 2,2 | | **4,6** | | **21** | - | 32 | - | 29 | E1 | 67 | R1 | 50 | 5,0 |
| **19000** | 224,05 | 2,0 | | **4,2** | | **20** | - | 31 | - | 29 | E1 | 65 | R1 | 50 | 5,0 |
| **19000** | 242,84 | 1,9 | | **3,9** | | **19** | - | 30 | - | 28 | E1 | 63 | R1 | 50 | 4,0 |
| **19000** | 292,95 | 1,5 | | **3,2** | | **18** | - | 27 | - | 26 | E1 | 59 | R1 | 50 | 4,0 |
| **19000** | 318,01 | 1,4 | | **3,0** | | **17** | - | 24 | - | 24 | E1 | 54 | R1 | 50 | 4,0 |
| **23600** | 7,96 | 57 | **450** | **143** | **HT0822** | **93** | 167 | 217 | 281 | 353 | E4 | 329 | R1 | 42 | 29 |
| **24000** | 9,23 | 49 | | **125** | | **94** | 168 | 205 | 270 | 336 | E4 | 314 | R1 | 42 | 30 |
| **24000** | 9,96 | 45 | | **116** | | **91** | 163 | 194 | 257 | 215 | E3 | 303 | R1 | 42 | 30 |
| **24000** | 10,78 | 42 | | **107** | | **88** | 157 | 185 | 246 | 207 | E3 | 292 | R1 | 42 | 31 |
| **24000** | 11,69 | 38 | | **99** | | **85** | 151 | 176 | 234 | 199 | E3 | 280 | R1 | 42 | 31 |
| **24000** | 12,72 | 35 | | **91** | | **81** | 144 | 167 | 222 | 190 | E3 | 268 | R1 | 42 | 32 |
| **24000** | 13,88 | 32 | | **84** | | **78** | 138 | 156 | 209 | 181 | E3 | 255 | R1 | 42 | 18 |
| **22600** | 16,09 | 28 | | **68** | | **74** | 130 | 143 | 194 | 171 | E3 | 240 | R1 | 42 | 19 |
| **21250** | 18,62 | 24 | | **55** | | **71** | 124 | 135 | 183 | 164 | E3 | 230 | R1 | 42 | 19 |
| **19750** | 20,41 | 22 | | **47** | | **70** | 122 | 131 | 178 | 126 | E2 | 226 | R1 | 42 | 14 |
| **18750** | 22,09 | 20 | | **41** | | **66** | 116 | 123 | 168 | 120 | E2 | 214 | R1 | 42 | 14 |
| **17650** | 24,00 | 19 | | **36** | | **62** | 109 | 113 | 156 | 88 | E1 | 202 | R1 | 42 | 15 |
| **24000** | 28,64 | 16 | **450** | **41** | **HT0823** | **51** | 60 | 95 | 104 | 113 | E3 | 157 | R1 | 42 | 14 |
| **24000** | 31,81 | 14 | | **37** | | **52** | 62 | 96 | 105 | 92 | E2 | 162 | R1 | 42 | 14 |
| **24000** | 36,39 | 12 | | **32** | | **50** | 59 | 89 | 98 | 87 | E2 | 154 | R1 | 42 | 15 |
| **24000** | 41,89 | 11 | | **28** | | **47** | 56 | 83 | 91 | 65 | E1 | 145 | R1 | 42 | 15 |
| **24000** | 48,61 | 9,3 | | **24** | | **44** | 53 | 77 | 84 | 61 | E1 | 136 | R1 | 42 | 15 |
| **24000** | 52,57 | 8,6 | | **23** | | **43** | 51 | 73 | 80 | 59 | E1 | 131 | R1 | 42 | 15 |
| **24000** | 63,09 | 7,1 | | **19** | | **40** | 48 | 68 | 75 | 56 | E1 | 124 | R1 | 42 | 8,2 |
| **24000** | 73,31 | 6,1 | | **16** | | **37** | 45 | 61 | 67 | 52 | E1 | 115 | R1 | 42 | 8,4 |
| **24000** | 79,44 | 5,7 | | **15** | | **36** | 43 | 58 | 64 | 50 | E1 | 110 | R1 | 42 | 8,5 |
| **21100** | 89,37 | 5,0 | | **12** | | **35** | 41 | 55 | 61 | 48 | E1 | 107 | R1 | 42 | 5,8 |
| **20300** | 95,42 | 4,7 | | **11** | | **34** | 41 | 54 | 60 | 48 | E1 | 106 | R1 | 42 | 6,0 |
| **19500** | 103,02 | 4,4 | | **9,4** | | **31** | 37 | 49 | 54 | 43 | E1 | 96 | R1 | 42 | 6,1 |
| **24000** | 111,32 | 4,0 | **450** | **11** | **HT0824** | **31** | - | 53 | - | 43 | E1 | 96 | R1 | 42 | 6,9 |
| **24000** | 118,42 | 3,8 | | **10** | | **31** | - | 52 | - | 42 | E1 | 94 | R1 | 42 | 6,9 |
| **24000** | 134,40 | 3,3 | | **8,8** | | **29** | - | 48 | - | 40 | E1 | 89 | R1 | 42 | 7,0 |
| **24000** | 153,28 | 2,9 | | **7,7** | | **28** | - | 45 | - | 38 | E1 | 85 | R1 | 42 | 7,0 |
| **24000** | 175,94 | 2,6 | | **6,8** | | **26** | - | 42 | - | 36 | E1 | 81 | R1 | 42 | 7,1 |
| **24000** | 203,63 | 2,2 | | **5,9** | | **25** | - | 39 | - | 34 | E1 | 76 | R1 | 42 | 7,1 |
| **24000** | 238,25 | 1,9 | | **5,0** | | **23** | - | 35 | - | 32 | E1 | 71 | R1 | 42 | 5,0 |
| **24000** | 259,02 | 1,7 | | **4,6** | | **22** | - | 34 | - | 31 | E1 | 68 | R1 | 42 | 5,0 |
| **24000** | 284,07 | 1,6 | | **4,2** | | **22** | - | 32 | - | 30 | E1 | 67 | R1 | 42 | 5,0 |
| **24000** | 307,89 | 1,5 | | **3,9** | | **21** | - | 31 | - | 29 | E1 | 64 | R1 | 42 | 4,0 |
| **24000** | 371,42 | 1,2 | | **3,2** | | **20** | - | 28 | - | 27 | E1 | 60 | R1 | 42 | 4,0 |
| **24000** | 403,19 | 1,1 | | **3,0** | | **18** | - | 26 | - | 25 | E1 | 55 | R1 | 42 | 4,0 |
| **29000** | 6,44 | 70 | **450** | **217** | **HT0922** | **123** | 206 | 400 | 467 | 639 | E5 | 778 | R3 | 82 | 41 |
| **29000** | 7,47 | 60 | | **187** | | **120** | 199 | 377 | 442 | 615 | E5 | 748 | R3 | 82 | 41 |
| **29000** | 8,74 | 51 | | **160** | | **112** | 186 | 342 | 402 | 572 | E5 | 453 | R2 | 82 | 42 |
| **29000** | 9,49 | 47 | | **147** | | **108** | 179 | 322 | 380 | 549 | E5 | 435 | R2 | 82 | 42 |
| **29000** | 10,33 | 44 | | **135** | | **103** | 171 | 305 | 360 | 525 | E5 | 415 | R2 | 82 | 43 |
| **29000** | 11,14 | 40 | | **125** | | **106** | 176 | 308 | 365 | 339 | E4 | 318 | R1 | 82 | 44 |
| **29000** | 12,03 | 37 | | **116** | | **103** | 169 | 288 | 343 | 326 | E4 | 305 | R1 | 82 | 26 |
| **29000** | 14,16 | 32 | | **99** | | **94** | 154 | 255 | 305 | 296 | E4 | 278 | R1 | 82 | 27 |
| **28650** | 16,26 | 28 | | **85** | | **89** | 146 | 235 | 283 | 280 | E4 | 263 | R1 | 82 | 28 |
| **26200** | 17,45 | 26 | | **73** | | **88** | 144 | 230 | 277 | 277 | E4 | 260 | R1 | 82 | 17 |
| **26500** | 18,88 | 24 | | **68** | | **84** | 137 | 215 | 260 | 179 | E3 | 247 | R1 | 82 | 18 |
| **22300** | 20,65 | 22 | | **52** | | **72** | 118 | 182 | 221 | 154 | E3 | 213 | R1 | 82 | 19 |



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

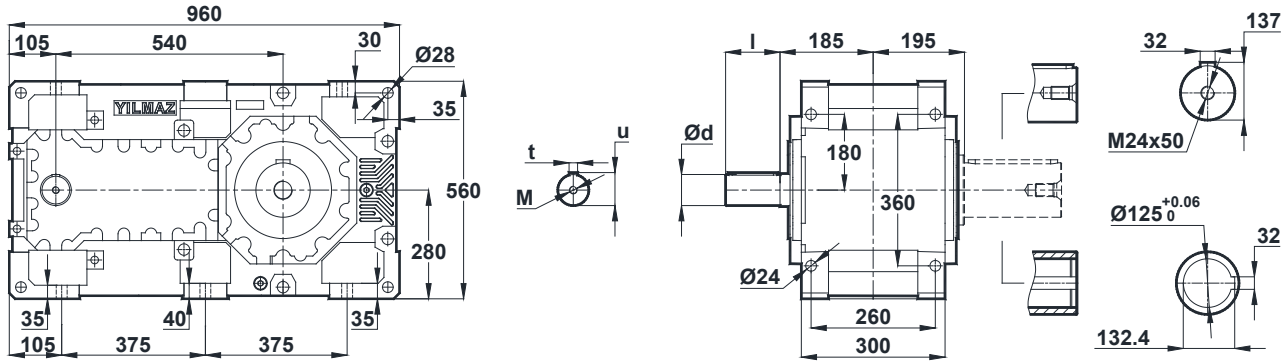
| Anma Momenti<br>*Nominal Torques*<br>Номинальный крутящий момент<br>**Ma [Н•м]** | Çevrim Oranı<br>*Ratio*<br>Передаточное отношение<br>**i** | Çıkış Devri<br>*Output Speeds*<br>Частота вращения выходного вала<br>**$n_2$ [об/мин]** | Giriş Devri<br>*Input Speeds*<br>Частота вращения входного вала<br>**$n_1$ [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]** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **19000** | 87,80 | 3,4 | **300** | **7,1** | **HT0724** | **26** | - | 43 | - | 36 E1 | 84 R1 | 50 | 6,9 |
| **19000** | 93,40 | 3,2 | | **6,7** | | **25** | - | 41 | - | 36 E1 | 82 R1 | 50 | 6,9 |
| **19000** | 106,00 | 2,8 | | **5,9** | | **24** | - | 39 | - | 34 E1 | 78 R1 | 50 | 7,0 |
| **19000** | 120,90 | 2,5 | | **5,2** | | **23** | - | 36 | - | 32 E1 | 74 R1 | 50 | 7,0 |
| **19000** | 138,77 | 2,2 | | **4,5** | | **22** | - | 34 | - | 31 E1 | 70 R1 | 50 | 7,1 |
| **19000** | 160,61 | 1,9 | | **3,9** | | **20** | - | 31 | - | 29 E1 | 66 R1 | 50 | 7,1 |
| **19000** | 187,92 | 1,6 | | **3,4** | | **19** | - | 28 | - | 27 E1 | 62 R1 | 50 | 5,0 |
| **19000** | 204,30 | 1,5 | | **3,1** | | **18** | - | 27 | - | 26 E1 | 60 R1 | 50 | 5,0 |
| **19000** | 224,05 | 1,3 | | **2,8** | | **18** | - | 26 | - | 25 E1 | 58 R1 | 50 | 5,0 |
| **19000** | 242,84 | 1,2 | | **2,6** | | **17** | - | 25 | - | 24 E1 | 56 R1 | 50 | 4,0 |
| **19000** | 292,95 | 1,0 | | **2,2** | | **16** | - | 23 | - | 23 E1 | 53 R1 | 50 | 4,0 |
| **19000** | 318,01 | 0,94 | | **2,0** | | **15** | - | 21 | - | 21 E1 | 48 R1 | 50 | 4,0 |
| **24000** | 7,96 | 38 | **300** | **97** | **HT0822** | **84** | 126 | 177 | 214 | 312 E4 | 291 R1 | 42 | 29 |
| **24000** | 9,23 | 33 | | **84** | | **85** | 127 | 167 | 205 | 296 E4 | 277 R1 | 42 | 30 |
| **24000** | 9,96 | 30 | | **78** | | **82** | 122 | 160 | 196 | 190 E3 | 267 R1 | 42 | 30 |
| **24000** | 10,78 | 28 | | **72** | | **79** | 118 | 152 | 187 | 183 E3 | 257 R1 | 42 | 31 |
| **24000** | 11,69 | 26 | | **66** | | **76** | 113 | 143 | 176 | 176 E3 | 247 R1 | 42 | 31 |
| **24000** | 12,72 | 24 | | **61** | | **73** | 108 | 135 | 167 | 168 E3 | 236 R1 | 42 | 32 |
| **24000** | 13,88 | 22 | | **56** | | **69** | 103 | 127 | 157 | 160 E3 | 224 R1 | 42 | 18 |
| **22950** | 16,09 | 19 | | **46** | | **65** | 97 | 117 | 146 | 150 E3 | 211 R1 | 42 | 19 |
| **21600** | 18,62 | 16 | | **38** | | **63** | 93 | 111 | 138 | 144 E3 | 202 R1 | 42 | 19 |
| **20050** | 20,41 | 15 | | **32** | | **62** | 91 | 107 | 134 | 111 E2 | 198 R1 | 42 | 14 |
| **19050** | 22,09 | 14 | | **28** | | **59** | 87 | 100 | 126 | 105 E2 | 188 R1 | 42 | 14 |
| **18000** | 24,00 | 12 | | **24** | | **55** | 82 | 94 | 118 | 78 E1 | 177 R1 | 42 | 15 |
| **24000** | 28,64 | 10 | **300** | **28** | **HT0823** | **45** | 50 | 77 | 83 | 99 E3 | 138 R1 | 42 | 14 |
| **24000** | 31,81 | 9,4 | | **25** | | **46** | 52 | 79 | 84 | 81 E2 | 142 R1 | 42 | 14 |
| **24000** | 36,39 | 8,2 | | **22** | | **44** | 49 | 73 | 78 | 77 E2 | 135 R1 | 42 | 15 |
| **24000** | 41,89 | 7,2 | | **19** | | **41** | 47 | 68 | 73 | 57 E1 | 127 R1 | 42 | 15 |
| **24000** | 48,61 | 6,2 | | **16** | | **39** | 44 | 63 | 67 | 54 E1 | 119 R1 | 42 | 15 |
| **24000** | 52,57 | 5,7 | | **15** | | **37** | 42 | 60 | 64 | 52 E1 | 115 R1 | 42 | 15 |
| **24000** | 63,09 | 4,8 | | **13** | | **35** | 40 | 55 | 59 | 49 E1 | 109 R1 | 42 | 8,2 |
| **24000** | 73,31 | 4,1 | | **11** | | **33** | 37 | 50 | 54 | 45 E1 | 101 R1 | 42 | 8,4 |
| **24000** | 79,44 | 3,8 | | **10** | | **31** | 35 | 47 | 51 | 43 E1 | 97 R1 | 42 | 8,5 |
| **21350** | 89,37 | 3,4 | | **7,9** | | **30** | 34 | 45 | 49 | 42 E1 | 94 R1 | 42 | 5,8 |
| **20500** | 95,42 | 3,1 | | **7,1** | | **30** | 34 | 44 | 48 | 42 E1 | 93 R1 | 42 | 6,0 |
| **19800** | 103,02 | 2,9 | | **6,4** | | **27** | 31 | 40 | 43 | 38 E1 | 84 R1 | 42 | 6,1 |
| **24000** | 111,32 | 2,7 | **300** | **7,1** | **HT0824** | **28** | - | 45 | - | 39 E1 | 85 R1 | 42 | 6,9 |
| **24000** | 118,42 | 2,5 | | **6,7** | | **27** | - | 43 | - | 38 E1 | 84 R1 | 42 | 6,9 |
| **24000** | 134,40 | 2,2 | | **5,9** | | **26** | - | 41 | - | 36 E1 | 80 R1 | 42 | 7,0 |
| **24000** | 153,28 | 2,0 | | **5,2** | | **25** | - | 38 | - | 34 E1 | 76 R1 | 42 | 7,0 |
| **24000** | 175,94 | 1,7 | | **4,5** | | **23** | - | 35 | - | 32 E1 | 72 R1 | 42 | 7,1 |
| **24000** | 203,63 | 1,5 | | **3,9** | | **22** | - | 33 | - | 31 E1 | 68 R1 | 42 | 7,1 |
| **24000** | 238,25 | 1,3 | | **3,4** | | **21** | - | 30 | - | 29 E1 | 63 R1 | 42 | 5,0 |
| **24000** | 259,02 | 1,2 | | **3,1** | | **20** | - | 28 | - | 27 E1 | 61 R1 | 42 | 5,0 |
| **24000** | 284,07 | 1,1 | | **2,8** | | **19** | - | 28 | - | 27 E1 | 60 R1 | 42 | 5,0 |
| **24000** | 307,89 | 1,0 | | **2,6** | | **19** | - | 26 | - | 26 E1 | 57 R1 | 42 | 4,0 |
| **24000** | 371,42 | 0,81 | | **2,2** | | **18** | - | 24 | - | 24 E1 | 54 R1 | 42 | 4,0 |
| **24000** | 403,19 | 0,74 | | **2,0** | | **16** | - | 22 | - | 22 E1 | 49 R1 | 42 | 4,0 |
| **29000** | 6,44 | 47 | **300** | **145** | **HT0922** | **111** | 157 | 324 | 361 | 564 E5 | 686 R3 | 82 | 41 |
| **29000** | 7,47 | 40 | | **125** | | **107** | 151 | 300 | 337 | 542 E5 | 659 R3 | 82 | 41 |
| **29000** | 8,74 | 34 | | **107** | | **100** | 141 | 272 | 306 | 503 E5 | 398 R2 | 82 | 42 |
| **29000** | 9,49 | 32 | | **98** | | **96** | 135 | 256 | 289 | 482 E5 | 382 R2 | 82 | 42 |
| **29000** | 10,33 | 29 | | **90** | | **92** | 129 | 242 | 273 | 461 E5 | 365 R2 | 82 | 43 |
| **29000** | 11,14 | 27 | | **84** | | **95** | 133 | 246 | 278 | 298 E4 | 280 R1 | 82 | 44 |
| **29000** | 12,03 | 25 | | **78** | | **91** | 128 | 232 | 263 | 286 E4 | 268 R1 | 82 | 26 |
| **29000** | 14,16 | 21 | | **66** | | **83** | 116 | 204 | 232 | 260 E4 | 244 R1 | 82 | 27 |
| **29000** | 16,26 | 18 | | **58** | | **78** | 110 | 189 | 216 | 246 E4 | 231 R1 | 82 | 28 |
| **26500** | 17,45 | 17 | | **49** | | **78** | 109 | 184 | 211 | 243 E4 | 228 R1 | 82 | 17 |
| **26800** | 18,88 | 16 | | **46** | | **74** | 103 | 172 | 198 | 157 E3 | 216 R1 | 82 | 18 |
| **22650** | 20,65 | 15 | | **36** | | **64** | 89 | 146 | 168 | 135 E3 | 187 R1 | 82 | 19 |



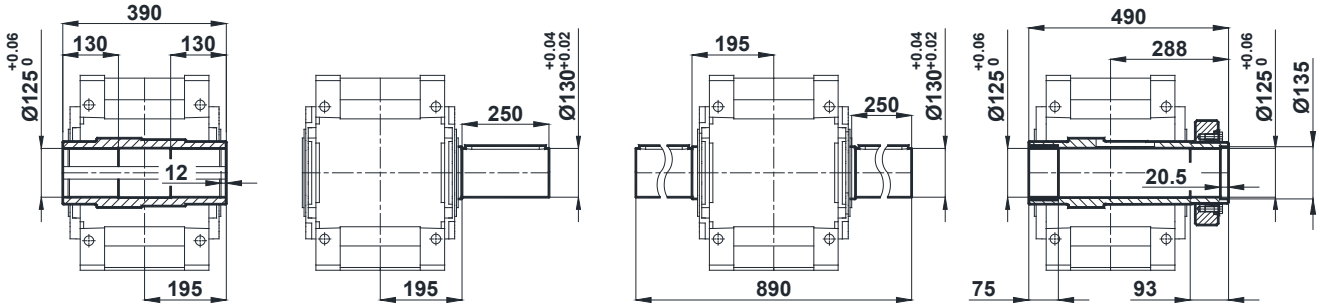


# HT0823. ☐☐

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



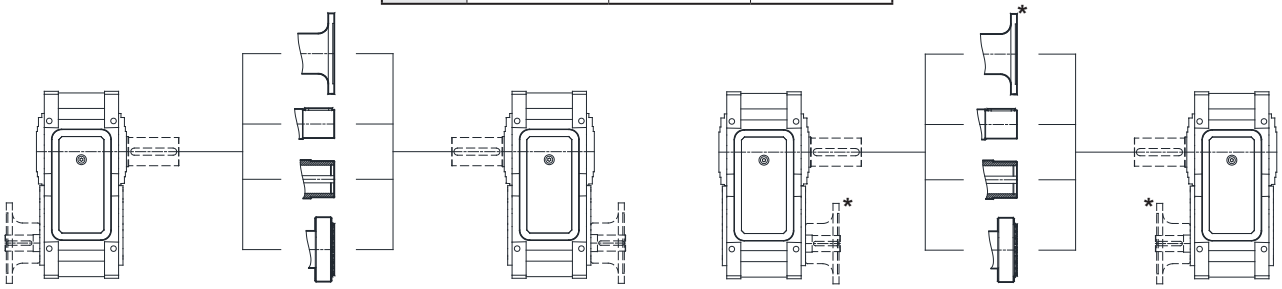

**Pozisyonlara Göre Mil Ölçüleri** / *Shaft Dimensions According to Arrangements* / Размеры вала в зависимости от положения




00* 01 04 0S*

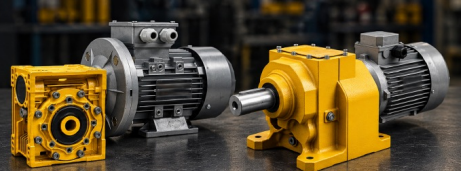
*** :Detaylar için ek ölçü sayfalarına bakınız** / *For additional information look at the additional dimensions pages* / Для получения дополнительной информации ознакомьтесь со страницами дополнительных измерений

| HT0823 | | | |
|---|---|---|---|
| *i* | *28,64 - 52,57* | *63,09 - 79,44* | *89,37 - 103,02* |
| d / l | 45(k6) / 100 | 35(k6) / 90 | 30(k6) / 90 |
| t / u | 14 / 48,5 | 10 / 38 | 8 / 33 |
| M | M16 x 36 | M12 x 28 | M10 x 22 |




R L U V

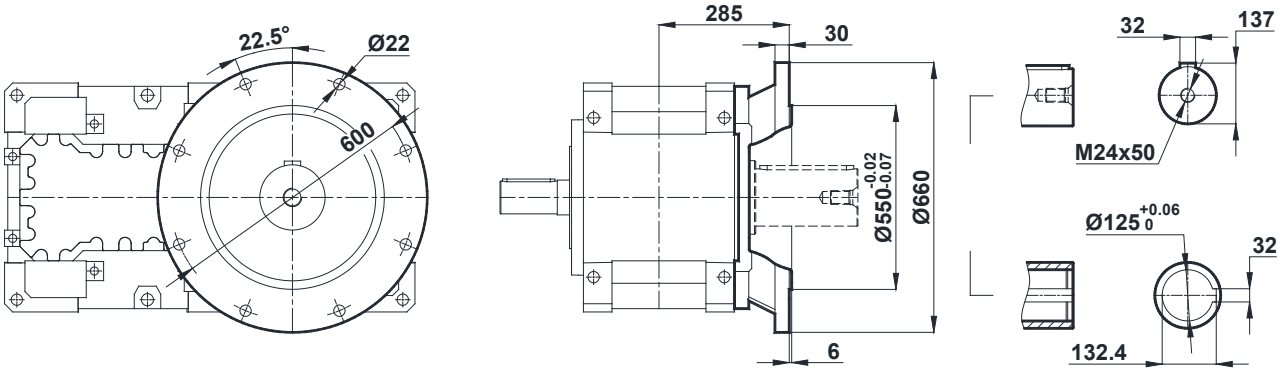
*** : Flanşların çarptığı durum için geçerli değildir.** / *It is not available if the flanges come into collision.* / Недоступно при соударении фланцев.



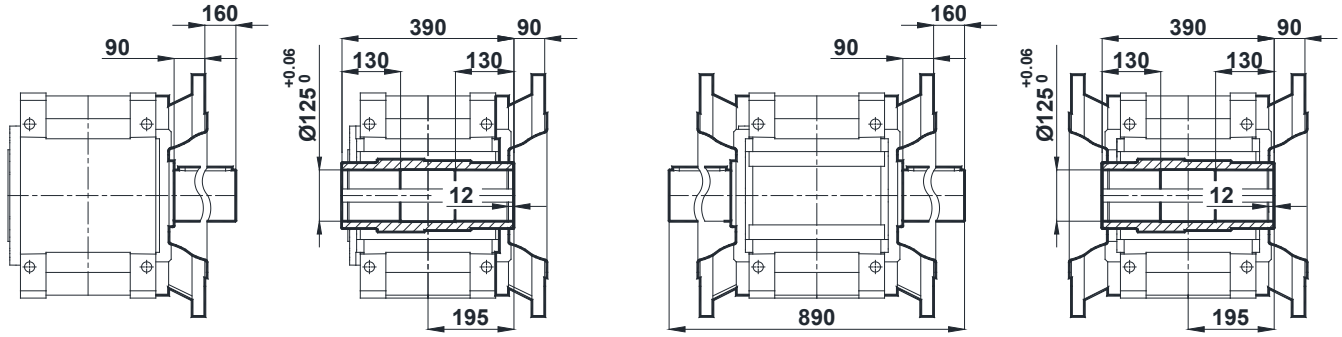


# HT0823. ☐☐

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

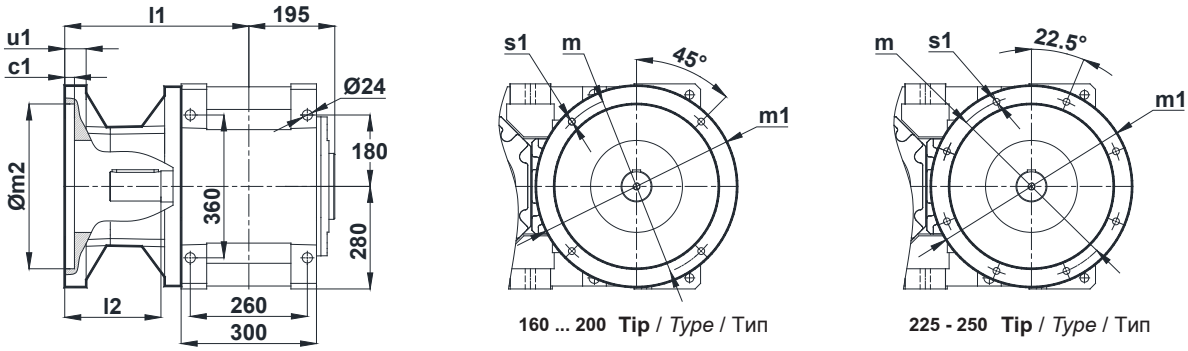



**Pozisyonlara Göre Çıkış Flanş Ölçüleri /** *Output Flange Dimensions According to Arrangements /* Размеры выходных фланцев в зависимости от положения




**02** **03** **05** **08**

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




**160 ... 200 Tip** / *Type* / Тип

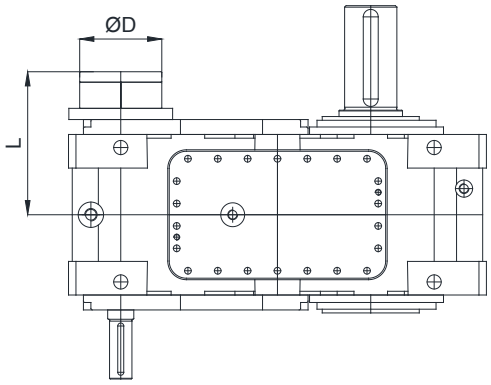
**225 - 250 Tip** / *Type* / Тип

| HK0823 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **IEC** | ***160/B5*** | ***180/B5*** | ***200/B5*** | ***225/B5*** | ***250/B5*** |
| **i** | 73,31 - 103,02 | 48,61 - 103,02 | 36,39 - 79,44 | 28,64 - 63,09 | 28,64 - 41,89 |
| **l1** | 400 | 400 | 400 | 428 | 430 |
| **l2** | 215 | 215 | 215 | 243 | 245 |
| **m1 / m / m2** | 350 / 300 / 250 | 350 / 300 / 250 | 400 / 350 / 300 | 450 / 400 / 350 | 550 / 500 / 450 |
| **u1** | 22 | 22 | 25 | 30 | 30 |
| **c1** | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| **s1** | 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 |