

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

# YILMAZ HT1523

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 |
|---|---|---|
| **HT1523** | 63 - 934 | 146150 - 150000 |

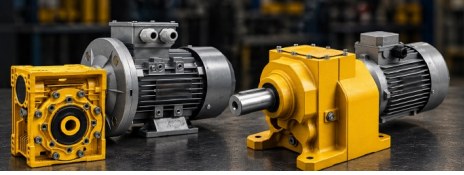
## Состав документа

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.

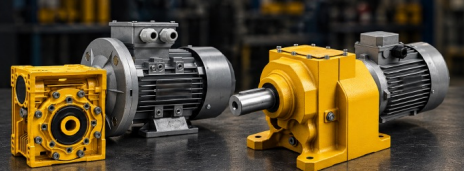


+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

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

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

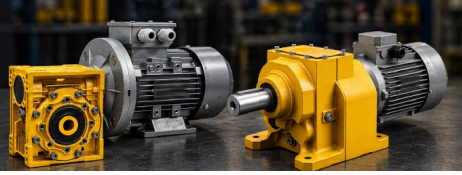


+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

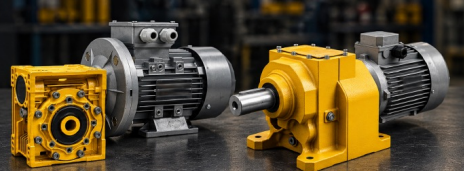
**Sentetik yağ kullanılmalıdır. / Synthetic oil must be used. / Должно использоваться синтетическое масло**



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

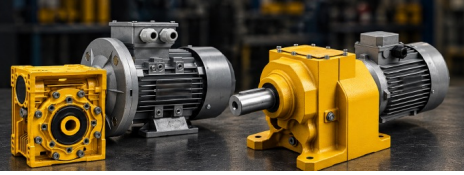
| Anma Momenti<br>*Nominal Torques*<br>Номинальный крутящий момент<br>Ma [Н•м] | Çevrim Oranı<br>*Ratio*<br>Передаточное отношение<br>i | Çıkış Devri<br>*Output Speeds*<br>Частота вращения выходного вала<br>$n_2$ [об/мин] | Giriş Devri<br>*Input Speeds*<br>Частота вращения входного вала<br>$n_1$ [об/мин]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



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

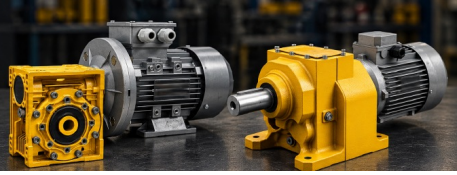
| Anma Momenti<br>*Nominal Torques*<br>Номинальный крутящий момент<br>Ma [Н•м] | Çevrim Oranı<br>*Ratio*<br>Передаточное отношение<br>i | Çıkış Devri<br>*Output Speeds*<br>Частота вращения выходного вала<br>$n_2$ [об/мин] | Giriş Devri<br>*Input Speeds*<br>Частота вращения входного вала<br>$n_1$ [об/мин] | 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] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | $Pt_1$ | | $Pt_2$ | | $Pt_3$ | | $Pt_4$ | | $Pt_5$ | | $Pt_6$ | | | | | |
| **110000** | 30,17 | 15 | **450** | **177** | **HT1423** | **171** | | 225 | | 363 | | 408 | | 494 | E5 | 408 | R2 | | | 145 | 42 |
| **110000** | 35,03 | 13 | | **153** | | **164** | | 215 | | 339 | | 383 | | 472 | E5 | 390 | R2 | | | 145 | 43 |
| **110000** | 40,97 | 11 | | **131** | | **154** | | 202 | | 312 | | 353 | | 306 | E4 | 292 | R1 | | | 145 | 44 |
| **110000** | 44,47 | 10 | | **121** | | **149** | | 195 | | 298 | | 337 | | 295 | E4 | 282 | R1 | | | 145 | 44 |
| **110000** | 48,40 | 9,3 | | **111** | | **143** | | 187 | | 283 | | 321 | | 284 | E4 | 271 | R1 | | | 145 | 45 |
| **110000** | 52,24 | 8,6 | | **103** | | **144** | | 189 | | 282 | | 320 | | 286 | E4 | 273 | R1 | | | 145 | 46 |
| **110000** | 56,40 | 8,0 | | **95** | | **140** | | 183 | | 269 | | 306 | | 212 | E3 | 264 | R1 | | | 145 | 28 |
| **110000** | 66,38 | 6,8 | | **81** | | **130** | | 169 | | 242 | | 277 | | 196 | E3 | 244 | R1 | | | 145 | 29 |
| **110000** | 76,21 | 5,9 | | **71** | | **123** | | 161 | | 225 | | 258 | | 162 | E2 | 232 | R1 | | | 145 | 29 |
| **110000** | 81,82 | 5,5 | | **66** | | **122** | | 158 | | 220 | | 252 | | 159 | E2 | 228 | R1 | | | 145 | 20 |
| **110000** | 88,50 | 5,1 | | **61** | | **117** | | 152 | | 208 | | 239 | | 135 | E1 | 219 | R1 | | | 145 | 20 |
| **102300** | 96,80 | 4,6 | | **52** | | **105** | | 137 | | 185 | | 213 | | 122 | E1 | 197 | R1 | | | 145 | 20 |
| **110000** | 117,49 | 3,8 | **450** | **46** | **HT1424** | **95** | | - | | 181 | | - | | 110 | E1 | 178 | R1 | | | 145 | 18 |
| **110000** | 131,63 | 3,4 | | **41** | | **95** | | - | | 179 | | - | | 111 | E1 | 179 | R1 | | | 145 | 18 |
| **110000** | 148,61 | 3,0 | | **36** | | **92** | | - | | 169 | | - | | 106 | E1 | 172 | R1 | | | 145 | 19 |
| **110000** | 177,82 | 2,5 | | **30** | | **85** | | - | | 153 | | - | | 98 | E1 | 160 | R1 | | | 145 | 19 |
| **110000** | 192,76 | 2,3 | | **28** | | **82** | | - | | 147 | | - | | 95 | E1 | 154 | R1 | | | 145 | 19 |
| **110000** | 209,57 | 2,1 | | **26** | | **79** | | - | | 140 | | - | | 92 | E1 | 149 | R1 | | | 145 | 19 |
| **110000** | 252,44 | 1,8 | | **21** | | **75** | | - | | 128 | | - | | 87 | E1 | 140 | R1 | | | 145 | 12 |
| **110000** | 286,90 | 1,6 | | **19** | | **72** | | - | | 121 | | - | | 83 | E1 | 134 | R1 | | | 145 | 12 |
| **110000** | 309,60 | 1,5 | | **18** | | **69** | | - | | 116 | | - | | 80 | E1 | 130 | R1 | | | 145 | 12 |
| **110000** | 335,32 | 1,3 | | **16** | | **67** | | - | | 110 | | - | | 77 | E1 | 125 | R1 | | | 145 | 9,1 |
| **110000** | 354,14 | 1,3 | | **15** | | **68** | | - | | 110 | | - | | 78 | E1 | 126 | R1 | | | 145 | 9,1 |
| **110000** | 385,80 | 1,2 | | **14** | | **60** | | - | | 97 | | - | | 70 | E1 | 113 | R1 | | | 145 | 9,1 |
| **150000** | 6,63 | 68 | **450** | **1085** | **HT1522** | **381** | | 821 | | 971 | | 1350 | | 1839 | E7 | 1818 | R5 | | | 240 | 65 |
| **150000** | 7,44 | 60 | | **966** | | **397** | | 844 | | 979 | | 1367 | | 1884 | E7 | 1862 | R5 | | | 240 | 76 |
| **150000** | 8,63 | 52 | | **834** | | **379** | | 796 | | 904 | | 1269 | | 1771 | E7 | 1750 | R5 | | | 240 | 94 |
| **150000** | 9,32 | 48 | | **773** | | **368** | | 770 | | 867 | | 1219 | | 1710 | E7 | 1690 | R5 | | | 240 | 103 |
| **150000** | 10,32 | 44 | | **699** | | **348** | | 723 | | 804 | | 1135 | | 1603 | E7 | 1585 | R5 | | | 240 | 114 |
| **150000** | 11,20 | 40 | | **644** | | **335** | | 694 | | 762 | | 1079 | | 1536 | E7 | 1518 | R5 | | | 240 | 113 |
| **150000** | 12,04 | 37 | | **599** | | **344** | | 710 | | 772 | | 1096 | | 1569 | E7 | 1385 | R4 | | | 240 | 112 |
| **150000** | 12,92 | 35 | | **558** | | **332** | | 684 | | 737 | | 1050 | | 1511 | E7 | 1334 | R4 | | | 240 | 112 |
| **150000** | 15,01 | 30 | | **481** | | **306** | | 629 | | 663 | | 950 | | 1386 | E7 | 1224 | R4 | | | 240 | 112 |
| **150000** | 16,27 | 28 | | **444** | | **293** | | 599 | | 626 | | 899 | | 1319 | E7 | 1165 | R4 | | | 240 | 111 |
| **150000** | 17,87 | 25 | | **405** | | **284** | | 580 | | 596 | | 861 | | 973 | E6 | 1127 | R4 | | | 240 | 110 |
| **150000** | 19,32 | 23 | | **375** | | **259** | | 527 | | 535 | | 776 | | 1159 | E7 | 1024 | R4 | | | 240 | 110 |
| **150000** | 24,15 | 19 | **450** | **302** | **HT1523** | **228** | | 316 | | 473 | | 550 | | 739 | E6 | 853 | R4 | | | 240 | 66 |
| **150000** | 27,88 | 16 | | **262** | | **220** | | 305 | | 449 | | 523 | | 714 | E6 | 657 | R3 | | | 240 | 66 |
| **150000** | 32,39 | 14 | | **225** | | **208** | | 287 | | 413 | | 484 | | 671 | E6 | 618 | R3 | | | 240 | 66 |
| **150000** | 37,09 | 12 | | **197** | | **199** | | 274 | | 387 | | 454 | | 504 | E5 | 590 | R3 | | | 240 | 66 |
| **150000** | 40,34 | 11 | | **181** | | **191** | | 264 | | 369 | | 434 | | 485 | E5 | 568 | R3 | | | 240 | 66 |
| **150000** | 44,03 | 10 | | **166** | | **184** | | 254 | | 350 | | 413 | | 466 | E5 | 390 | R2 | | | 240 | 66 |
| **150000** | 50,66 | 8,9 | | **145** | | **175** | | 242 | | 328 | | 388 | | 444 | E5 | 372 | R2 | | | 240 | 46 |
| **150000** | 55,04 | 8,2 | | **133** | | **170** | | 235 | | 316 | | 373 | | 431 | E5 | 361 | R2 | | | 240 | 46 |
| **150000** | 59,16 | 7,6 | | **124** | | **169** | | 233 | | 309 | | 367 | | 304 | E4 | 291 | R1 | | | 240 | 46 |
| **150000** | 63,80 | 7,1 | | **115** | | **162** | | 224 | | 294 | | 350 | | 292 | E4 | 280 | R1 | | | 240 | 34 |
| **150000** | 72,24 | 6,2 | | **102** | | **156** | | 216 | | 277 | | 331 | | 281 | E4 | 269 | R1 | | | 240 | 34 |
| **150000** | 78,06 | 5,8 | | **95** | | **141** | | 194 | | 246 | | 295 | | 253 | E4 | 242 | R1 | | | 240 | 34 |
| **150000** | 92,57 | 4,9 | **450** | **79** | **HT1524** | **135** | | - | | 256 | | - | | 191 | E3 | 233 | R1 | | | 240 | 31 |
| **150000** | 107,33 | 4,2 | | **68** | | **128** | | - | | 237 | | - | | 160 | E2 | 220 | R1 | | | 240 | 31 |
| **150000** | 115,88 | 3,9 | | **63** | | **124** | | - | | 228 | | - | | 155 | E2 | 214 | R1 | | | 240 | 31 |
| **150000** | 125,38 | 3,6 | | **59** | | **120** | | - | | 218 | | - | | 136 | E1 | 207 | R1 | | | 240 | 31 |
| **150000** | 135,99 | 3,3 | | **54** | | **117** | | - | | 209 | | - | | 131 | E1 | 200 | R1 | | | 240 | 31 |
| **150000** | 147,93 | 3,0 | | **50** | | **113** | | - | | 198 | | - | | 127 | E1 | 193 | R1 | | | 240 | 31 |
| **150000** | 161,46 | 2,8 | | **46** | | **108** | | - | | 189 | | - | | 122 | E1 | 186 | R1 | | | 240 | 20 |
| **150000** | 187,15 | 2,4 | | **39** | | **103** | | - | | 176 | | - | | 116 | E1 | 176 | R1 | | | 240 | 20 |
| **150000** | 216,50 | 2,1 | | **34** | | **98** | | - | | 165 | | - | | 110 | E1 | 168 | R1 | | | 240 | 20 |
| **150000** | 237,37 | 1,9 | | **31** | | **96** | | - | | 159 | | - | | 108 | E1 | 164 | R1 | | | 240 | 15 |
| **150000** | 256,87 | 1,8 | | **29** | | **92** | | - | | 151 | | - | | 104 | E1 | 158 | R1 | | | 240 | 15 |
| **150000** | 279,15 | 1,6 | | **27** | | **88** | | - | | 143 | | - | | 99 | E1 | 152 | R1 | | | 240 | 15 |



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

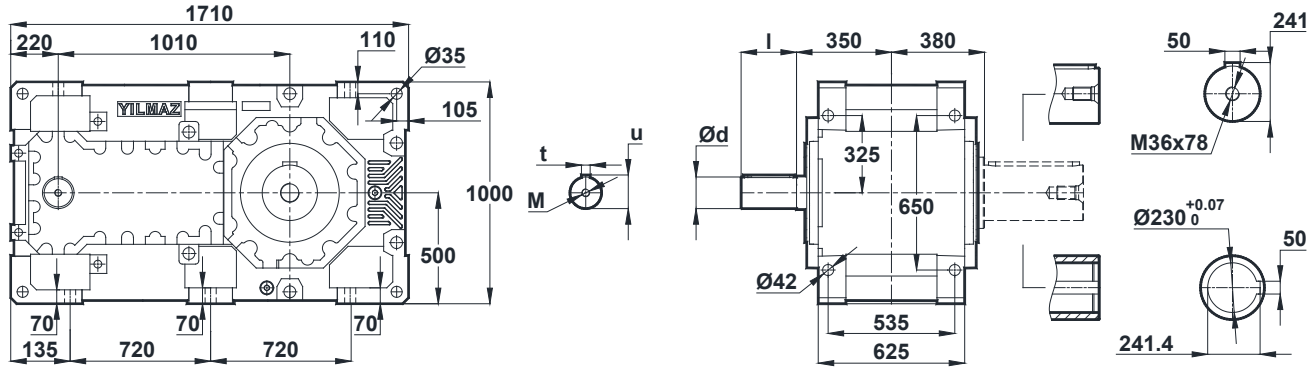
| Anma Momenti<br>*Nominal Torques*<br>Номинальный крутящий момент<br>Ma [Н•м] | Çevrim Oranı<br>*Ratio*<br>Передаточное отношение<br>i | Çıkış Devri<br>*Output Speeds*<br>Частота вращения выходного вала<br>$n_2$ [об/мин] | Giriş Devri<br>*Input Speeds*<br>Частота вращения входного вала<br>$n_1$ [об/мин] | 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] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **110000** | 30,17 | 9,9 | **300** | **119** | **HT1423** | **152** | 182 | 298 | 324 | 433 E5 | 358 R2 | 145 | 42 |
| **110000** | 35,03 | 8,6 | | **102** | | **145** | 174 | 276 | 301 | 414 E5 | 342 R2 | 145 | 43 |
| **110000** | 40,97 | 7,3 | | **88** | | **136** | 163 | 254 | 277 | 269 E4 | 256 R1 | 145 | 44 |
| **110000** | 44,47 | 6,7 | | **81** | | **131** | 157 | 242 | 265 | 259 E4 | 247 R1 | 145 | 44 |
| **110000** | 48,40 | 6,2 | | **74** | | **126** | 151 | 231 | 253 | 249 E4 | 238 R1 | 145 | 45 |
| **110000** | 52,24 | 5,7 | | **69** | | **127** | 152 | 230 | 251 | 251 E4 | 239 R1 | 145 | 46 |
| **110000** | 56,40 | 5,3 | | **64** | | **123** | 148 | 219 | 240 | 186 E3 | 232 R1 | 145 | 28 |
| **110000** | 66,38 | 4,5 | | **54** | | **114** | 136 | 198 | 218 | 171 E3 | 214 R1 | 145 | 29 |
| **110000** | 76,21 | 3,9 | | **47** | | **108** | 129 | 185 | 204 | 142 E2 | 203 R1 | 145 | 29 |
| **110000** | 81,82 | 3,7 | | **44** | | **107** | 127 | 181 | 199 | 140 E2 | 200 R1 | 145 | 20 |
| **110000** | 88,50 | 3,4 | | **41** | | **102** | 122 | 171 | 188 | 119 E1 | 192 R1 | 145 | 20 |
| **104150** | 96,80 | 3,1 | | **36** | | **92** | 110 | 151 | 167 | 107 E1 | 172 R1 | 145 | 20 |
| **110000** | 117,49 | 2,6 | **300** | **31** | **HT1424** | **85** | - | 153 | - | 98 E1 | 159 R1 | 145 | 18 |
| **110000** | 131,63 | 2,3 | | **27** | | **85** | - | 151 | - | 99 E1 | 160 R1 | 145 | 18 |
| **110000** | 148,61 | 2,0 | | **24** | | **82** | - | 142 | - | 95 E1 | 154 R1 | 145 | 19 |
| **110000** | 177,82 | 1,7 | | **20** | | **76** | - | 129 | - | 88 E1 | 142 R1 | 145 | 19 |
| **110000** | 192,76 | 1,6 | | **19** | | **74** | - | 124 | - | 85 E1 | 138 R1 | 145 | 19 |
| **110000** | 209,57 | 1,4 | | **17** | | **71** | - | 118 | - | 82 E1 | 133 R1 | 145 | 19 |
| **110000** | 252,44 | 1,2 | | **14** | | **67** | - | 108 | - | 77 E1 | 125 R1 | 145 | 12 |
| **110000** | 286,90 | 1,0 | | **13** | | **64** | - | 102 | - | 74 E1 | 120 R1 | 145 | 12 |
| **110000** | 309,60 | 1,0 | | **12** | | **62** | - | 97 | - | 72 E1 | 115 R1 | 145 | 12 |
| **110000** | 335,32 | 0,89 | | **11** | | **60** | - | 92 | - | 69 E1 | 111 R1 | 145 | 9,1 |
| **110000** | 354,14 | 0,85 | | **10** | | **60** | - | 93 | - | 70 E1 | 113 R1 | 145 | 9,1 |
| **110000** | 385,80 | 0,78 | | **10** | | **54** | - | 82 | - | 62 E1 | 100 R1 | 145 | 9,1 |
| **150000** | 6,63 | 45 | **300** | **724** | **HT1522** | **355** | 631 | 812 | 1053 | 1633 E7 | 1614 R5 | 240 | 118 |
| **150000** | 7,44 | 40 | | **645** | | **365** | 647 | 817 | 1064 | 1670 E7 | 1651 R5 | 240 | 117 |
| **150000** | 8,63 | 35 | | **557** | | **345** | 608 | 753 | 985 | 1566 E7 | 1548 R5 | 240 | 116 |
| **150000** | 9,32 | 32 | | **516** | | **334** | 587 | 720 | 944 | 1510 E7 | 1493 R5 | 240 | 115 |
| **150000** | 10,32 | 29 | | **466** | | **314** | 551 | 667 | 876 | 1414 E7 | 1398 R5 | 240 | 114 |
| **150000** | 11,20 | 27 | | **430** | | **302** | 528 | 631 | 832 | 1353 E7 | 1338 R5 | 240 | 113 |
| **150000** | 12,04 | 25 | | **400** | | **309** | 540 | 638 | 844 | 1383 E7 | 1221 R4 | 240 | 112 |
| **150000** | 12,92 | 23 | | **373** | | **298** | 520 | 608 | 807 | 1330 E7 | 1175 R4 | 240 | 112 |
| **150000** | 15,01 | 20 | | **321** | | **274** | 477 | 547 | 729 | 1219 E7 | 1077 R4 | 240 | 112 |
| **150000** | 16,27 | 18 | | **297** | | **261** | 454 | 516 | 689 | 1160 E7 | 1025 R4 | 240 | 111 |
| **150000** | 17,87 | 17 | | **270** | | **253** | 439 | 492 | 660 | 857 E6 | 991 R4 | 240 | 110 |
| **150000** | 19,32 | 16 | | **251** | | **230** | 399 | 442 | 595 | 1018 E7 | 900 R4 | 240 | 110 |
| **150000** | 24,15 | 12 | **300** | **202** | **HT1523** | **201** | 253 | 390 | 435 | 649 E6 | 749 R4 | 240 | 66 |
| **150000** | 27,88 | 11 | | **175** | | **195** | 244 | 369 | 413 | 627 E6 | 577 R3 | 240 | 66 |
| **150000** | 32,39 | 9,3 | | **151** | | **183** | 230 | 342 | 383 | 589 E6 | 543 R3 | 240 | 66 |
| **150000** | 37,09 | 8,1 | | **132** | | **175** | 219 | 319 | 359 | 442 E5 | 518 R3 | 240 | 66 |
| **150000** | 40,34 | 7,4 | | **121** | | **169** | 211 | 304 | 343 | 426 E5 | 499 R3 | 240 | 66 |
| **150000** | 44,03 | 6,8 | | **111** | | **162** | 203 | 287 | 324 | 409 E5 | 342 R2 | 240 | 66 |
| **150000** | 50,66 | 5,9 | | **97** | | **154** | 193 | 269 | 304 | 389 E5 | 326 R2 | 240 | 46 |
| **150000** | 55,04 | 5,5 | | **89** | | **150** | 188 | 259 | 293 | 378 E5 | 316 R2 | 240 | 46 |
| **150000** | 59,16 | 5,1 | | **83** | | **148** | 186 | 253 | 287 | 266 E4 | 255 R1 | 240 | 46 |
| **150000** | 63,80 | 4,7 | | **77** | | **143** | 179 | 241 | 274 | 256 E4 | 245 R1 | 240 | 34 |
| **150000** | 72,24 | 4,2 | | **68** | | **137** | 172 | 228 | 260 | 246 E4 | 236 R1 | 240 | 34 |
| **150000** | 78,06 | 3,8 | | **63** | | **123** | 155 | 203 | 231 | 221 E4 | 212 R1 | 240 | 34 |
| **150000** | 92,57 | 3,2 | **300** | **53** | **HT1524** | **121** | - | 215 | - | 171 E3 | 208 R1 | 240 | 31 |
| **150000** | 107,33 | 2,8 | | **46** | | **115** | - | 200 | - | 143 E2 | 197 R1 | 240 | 31 |
| **150000** | 115,88 | 2,6 | | **42** | | **111** | - | 192 | - | 139 E2 | 191 R1 | 240 | 31 |
| **150000** | 125,38 | 2,4 | | **39** | | **108** | - | 184 | - | 121 E1 | 185 R1 | 240 | 31 |
| **150000** | 135,99 | 2,2 | | **36** | | **104** | - | 176 | - | 117 E1 | 179 R1 | 240 | 31 |
| **150000** | 147,93 | 2,0 | | **33** | | **101** | - | 168 | - | 113 E1 | 173 R1 | 240 | 31 |
| **150000** | 161,46 | 1,9 | | **30** | | **97** | - | 160 | - | 109 E1 | 166 R1 | 240 | 20 |
| **150000** | 187,15 | 1,6 | | **26** | | **92** | - | 149 | - | 103 E1 | 157 R1 | 240 | 20 |
| **150000** | 216,50 | 1,4 | | **23** | | **88** | - | 139 | - | 99 E1 | 150 R1 | 240 | 20 |
| **150000** | 237,37 | 1,3 | | **21** | | **85** | - | 134 | - | 96 E1 | 146 R1 | 240 | 15 |
| **150000** | 256,87 | 1,2 | | **19** | | **82** | - | 128 | - | 92 E1 | 141 R1 | 240 | 15 |
| **150000** | 279,15 | 1,1 | | **18** | | **79** | - | 121 | - | 89 E1 | 135 R1 | 240 | 15 |



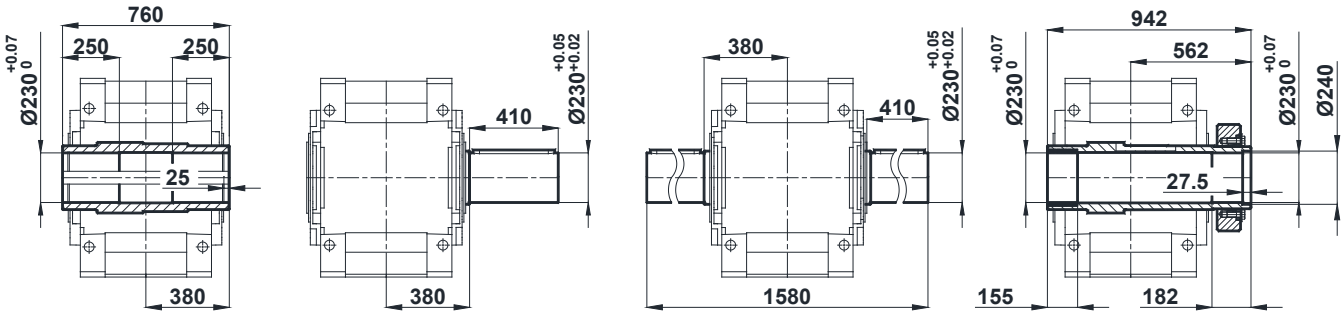


# HT1523. ☐☐

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



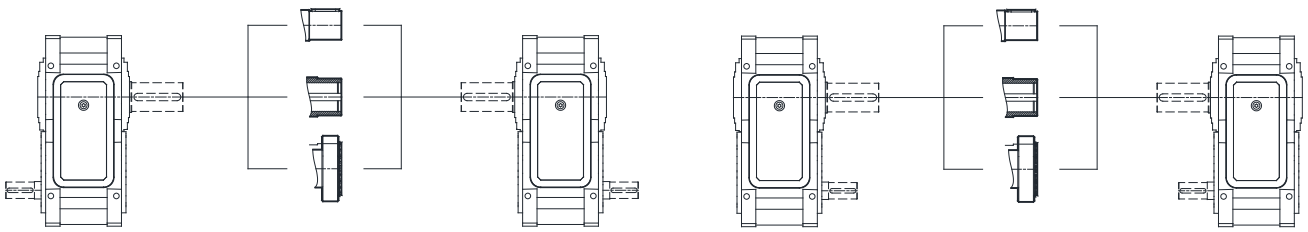

**Pozisyonlara Göre Mil Ölçüleri** / *Shaft Dimensions According to Arrangements* / Размеры вала в зависимости от положения



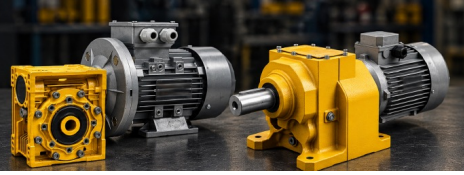

00* 01 04 0S*

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

| HT1523 | | | |
|---|---|---|---|
| ***i*** | ***24,15 - 44,03*** | ***50,66 - 59,16*** | ***63,80 - 78,06*** |
| **d / l** | 95(m6) / 160 | 80(m6) / 140 | 70(36) / 130 |
| **t / u** | 25 / 100 | 22 / 85 | 20 / 74,5 |
| **M** | M24 x 50 | M20 x 42 | M20 x 42 |

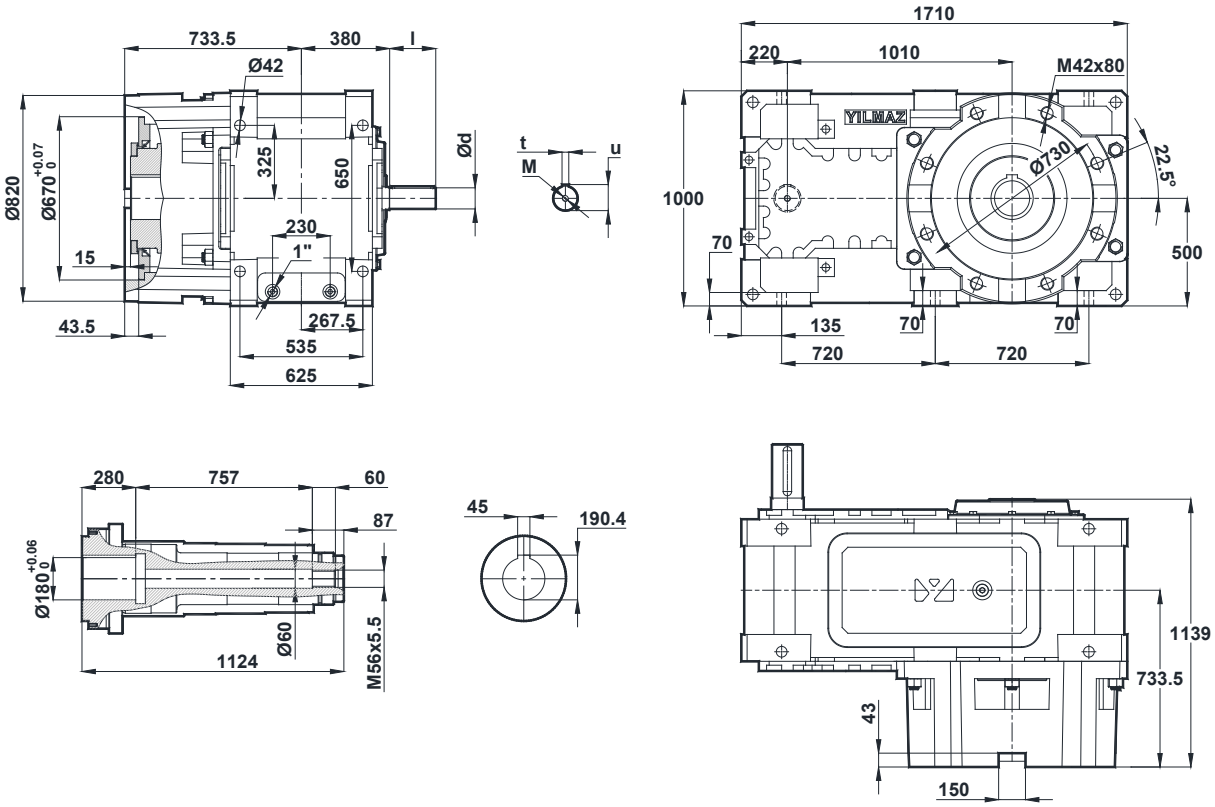


R L U V

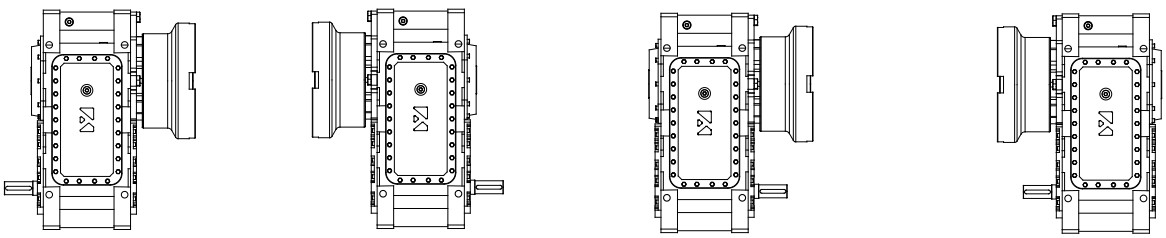




# HTE1523.0E.□




| HT1523 | | | |
|---|---|---|---|
| ***i*** | ***24,15 - 44,03*** | ***50,66 - 59,16*** | ***63,80 - 78,06*** |
| **d / l** | 95(m6) / 160 | 80(m6) / 140 | 70(36) / 130 |
| **t / u** | 25 / 100 | 22 / 85 | 20 / 74,5 |
| **M** | M24 x 50 | M20 x 42 | M20 x 42 |

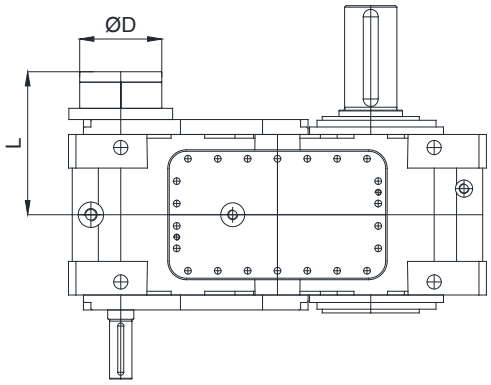


R L U V

# 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 |