

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

# YILMAZ BT1424

Технические характеристики и габаритные размеры

индустриальный коническо-цилиндрический редуктор, 4 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 |
|---|---|---|
| **BT1424** | 10 - 199 | 98950 - 110000 |

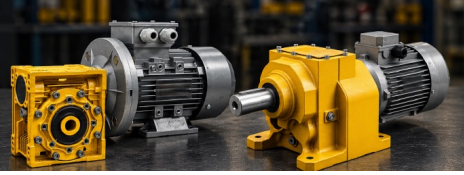
## Состав документа

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.

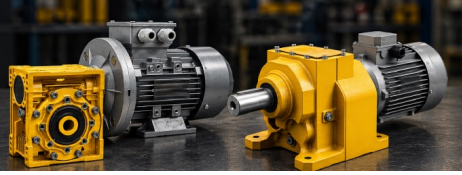


+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

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** | 85,23 | 16 | **1400** | **199** | **BT1424** | **129** | 273 | 247 | 377 | 249 E4 | 238 R1 | 145 | 32 |
| **110000** | 92,76 | 15 | | **183** | | **125** | 264 | 238 | 364 | 242 E4 | 231 R1 | 145 | 32 |
| **110000** | 100,13 | 14 | | **169** | | **126** | 266 | 237 | 364 | 243 E4 | 232 R1 | 145 | 33 |
| **110000** | 108,09 | 13 | | **157** | | **123** | 258 | 230 | 353 | 236 E4 | 225 R1 | 145 | 33 |
| **110000** | 127,22 | 11 | | **133** | | **115** | 241 | 213 | 328 | 170 E3 | 211 R1 | 145 | 34 |
| **110000** | 146,07 | 9,6 | | **116** | | **110** | 231 | 204 | 314 | 142 E2 | 202 R1 | 145 | 35 |
| **98950** | 149,23 | 9,4 | | **104** | | **93** | 194 | 158 | 252 | 137 E3 | 170 R1 | 145 | 15 |
| **106800** | 161,07 | 8,7 | | **104** | | **94** | 196 | 158 | 252 | 138 E3 | 171 R1 | 145 | 15 |
| **110000** | 173,89 | 8,1 | | **99** | | **91** | 190 | 154 | 245 | 117 E2 | 166 R1 | 145 | 15 |
| **110000** | 204,66 | 6,8 | | **84** | | **85** | 177 | 143 | 228 | 109 E2 | 155 R1 | 145 | 15 |
| **110000** | 234,98 | 6,0 | | **74** | | **81** | 169 | 136 | 218 | 93 E1 | 148 R1 | 145 | 15 |
| **103450** | 284,60 | 4,9 | | **57** | | **79** | 164 | 131 | 210 | 90 E1 | 143 R1 | 145 | 15 |
| **104600** | 333,00 | 4,2 | | **50** | | **73** | 152 | 122 | 195 | 84 E1 | 133 R1 | 145 | 15 |
| **105550** | 395,65 | 3,5 | | **43** | | **61** | 127 | 101 | 162 | 70 E1 | 111 R1 | 145 | 15 |
| **76490** | 12,75 | 110 | **1400** | **901** | **BT1523** | **237** | 636 | 647 | 996 | 1045 E6 | 954 R3 | 240 | 54 |
| **85900** | 14,31 | 98 | | **900** | | **248** | 656 | 665 | 1021 | 1074 E6 | 1255 R4 | 240 | 54 |
| **98700** | 16,59 | 84 | | **892** | | **254** | 640 | 647 | 986 | 1037 E6 | 1209 R4 | 240 | 54 |
| **104650** | 17,92 | 78 | | **876** | | **252** | 627 | 633 | 962 | 1013 E6 | 1180 R4 | 240 | 54 |
| **113450** | 19,84 | 71 | | **859** | | **245** | 600 | 604 | 915 | 965 E6 | 1123 R4 | 240 | 55 |
| **120400** | 21,54 | 65 | | **840** | | **240** | 582 | 584 | 884 | 934 E6 | 1087 R4 | 240 | 55 |
| **126900** | 23,15 | 60 | | **823** | | **248** | 595 | 597 | 903 | 954 E6 | 1109 R4 | 240 | 55 |
| **133250** | 24,85 | 56 | | **805** | | **243** | 579 | 579 | 875 | 926 E6 | 1076 R4 | 240 | 56 |
| **147350** | 28,87 | 48 | | **768** | | **231** | 542 | 542 | 817 | 864 E6 | 1004 R4 | 240 | 57 |
| **122850** | 34,53 | 41 | | **537** | | **194** | 436 | 395 | 614 | 689 E6 | 632 R3 | 240 | 36 |
| **132070** | 37,12 | 38 | | **536** | | **198** | 445 | 403 | 626 | 702 E6 | 644 R3 | 240 | 36 |
| **141730** | 39,84 | 35 | | **537** | | **193** | 432 | 391 | 607 | 680 E6 | 625 R3 | 240 | 36 |
| **150000** | 46,29 | 30 | | **490** | | **182** | 403 | 364 | 565 | 634 E6 | 583 R3 | 240 | 43 |
| **150000** | 50,16 | 28 | | **452** | | **176** | 388 | 351 | 543 | 476 E5 | 560 R3 | 240 | 49 |
| **150000** | 55,10 | 25 | | **412** | | **173** | 379 | 342 | 529 | 464 E5 | 546 R3 | 240 | 49 |
| **150000** | 59,56 | 24 | | **382** | | **160** | 350 | 315 | 487 | 428 E5 | 503 R3 | 240 | 49 |
| **150000** | 62,09 | 23 | **1400** | **367** | **BT1524** | **173** | 375 | 337 | 520 | 442 E5 | 369 R2 | 240 | 33 |
| **150000** | 71,08 | 20 | | **321** | | **168** | 361 | 323 | 499 | 426 E5 | 498 R3 | 240 | 35 |
| **150000** | 77,33 | 18 | | **295** | | **164** | 351 | 313 | 482 | 413 E5 | 483 R3 | 240 | 36 |
| **150000** | 84,40 | 17 | | **271** | | **159** | 339 | 302 | 466 | 399 E5 | 334 R2 | 240 | 36 |
| **150000** | 97,11 | 14 | | **235** | | **153** | 325 | 289 | 445 | 383 E5 | 321 R2 | 240 | 37 |
| **150000** | 105,50 | 13 | | **217** | | **150** | 317 | 281 | 434 | 267 E4 | 313 R2 | 240 | 38 |
| **111150** | 108,17 | 13 | | **157** | | **131** | 276 | 225 | 360 | 232 E4 | 223 R1 | 240 | 23 |
| **120900** | 117,67 | 12 | | **157** | | **127** | 268 | 218 | 348 | 225 E4 | 216 R1 | 240 | 23 |
| **131950** | 128,43 | 11 | | **158** | | **123** | 259 | 210 | 336 | 218 E4 | 209 R1 | 240 | 23 |
| **150000** | 147,77 | 9,5 | | **156** | | **118** | 248 | 201 | 321 | 208 E4 | 200 R1 | 240 | 23 |
| **150000** | 160,54 | 8,7 | | **144** | | **115** | 242 | 196 | 313 | 203 E4 | 195 R1 | 240 | 23 |
| **150000** | 172,56 | 8,1 | | **134** | | **114** | 239 | 193 | 309 | 202 E4 | 193 R1 | 240 | 23 |
| **150000** | 201,64 | 6,9 | | **115** | | **107** | 224 | 181 | 289 | 120 E1 | 181 R1 | 240 | 23 |
| **150000** | 250,85 | 5,6 | | **92** | | **102** | 212 | 171 | 273 | 114 E1 | 171 R1 | 240 | 23 |
| **150000** | 292,97 | 4,8 | | **80** | | **87** | 182 | 146 | 234 | 98 E1 | 147 R1 | 240 | 23 |
| **84030** | 14,01 | 100 | **1400** | **901** | **BT1623** | **268** | 677 | 674 | 1034 | 1070 E6 | 980 R3 | 250 | 54 |
| **94340** | 15,72 | 89 | | **900** | | **284** | 700 | 694 | 1061 | 1100 E6 | 1280 R4 | 250 | 54 |
| **108420** | 18,22 | 77 | | **893** | | **280** | 674 | 667 | 1016 | 1055 E6 | 1226 R4 | 250 | 54 |
| **114900** | 19,68 | 71 | | **876** | | **276** | 659 | 652 | 991 | 1029 E6 | 1195 R4 | 250 | 54 |
| **124610** | 21,79 | 64 | | **859** | | **266** | 629 | 620 | 941 | 979 E6 | 1136 R4 | 250 | 55 |
| **132250** | 23,66 | 59 | | **841** | | **260** | 609 | 599 | 909 | 947 E6 | 1099 R4 | 250 | 55 |
| **139400** | 25,43 | 55 | | **823** | | **268** | 623 | 612 | 927 | 966 E6 | 1120 R4 | 250 | 55 |
| **146400** | 27,29 | 51 | | **806** | | **262** | 605 | 593 | 898 | 937 E6 | 1087 R4 | 250 | 56 |
| **161850** | 31,71 | 44 | | **768** | | **248** | 566 | 555 | 838 | 874 E6 | 1013 R4 | 250 | 57 |
| **134940** | 37,93 | 37 | | **537** | | **204** | 453 | 403 | 628 | 694 E6 | 638 R3 | 250 | 36 |
| **145060** | 40,77 | 34 | | **537** | | **208** | 461 | 411 | 640 | 707 E6 | 650 R3 | 250 | 36 |
| **155670** | 43,76 | 32 | | **537** | | **202** | 447 | 398 | 620 | 685 E6 | 630 R3 | 250 | 36 |
| **165000** | 50,84 | 28 | | **491** | | **190** | 418 | 371 | 577 | 639 E6 | 588 R3 | 250 | 42 |
| **165000** | 55,09 | 25 | | **453** | | **184** | 402 | 357 | 555 | 481 E5 | 565 R3 | 250 | 49 |
| **165000** | 60,52 | 23 | | **413** | | **180** | 392 | 348 | 540 | 469 E5 | 550 R3 | 250 | 49 |
| **165000** | 65,42 | 21 | | **383** | | **167** | 362 | 320 | 497 | 551 E6 | 507 R3 | 250 | 49 |

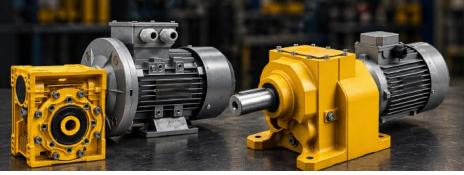
**Sentetik yağ kullanılmalıdır. / Synthetic oil must be used. / Должно использоваться синтетическое масло**



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

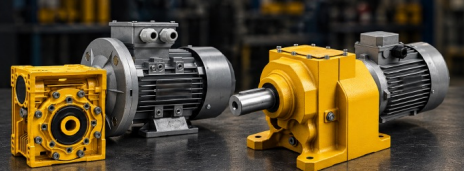
| Anma Momenti<br>*Nominal Torques*<br>Номинальный крутящий момент<br>Ma [Н•м] | Çevrim Oranı<br>*Ratio*<br>Передаточное отношение<br>i | Çıkış Devri<br>*Output Speeds*<br>Частота вращения выходного вала<br>$n_2$ [об/мин] | Giriş Devri<br>*Input Speeds*<br>Частота вращения входного вала<br>$n_1$ [об/мин] | 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** | 85,23 | 11 | **900** | **128** | **BT1424** | **116** | 239 | 204 | 317 | 223 E4 | 212 R1 | 145 | 35 |
| **110000** | 92,76 | 9,7 | | **118** | | **113** | 231 | 197 | 306 | 215 E4 | 206 R1 | 145 | 35 |
| **110000** | 100,13 | 9,0 | | **109** | | **113** | 232 | 197 | 307 | 217 E4 | 207 R1 | 145 | 35 |
| **110000** | 108,09 | 8,3 | | **101** | | **110** | 226 | 191 | 298 | 210 E4 | 201 R1 | 145 | 35 |
| **110000** | 127,22 | 7,1 | | **86** | | **103** | 211 | 177 | 276 | 151 E3 | 188 R1 | 145 | 35 |
| **110000** | 146,07 | 6,2 | | **75** | | **99** | 201 | 169 | 264 | 127 E2 | 179 R1 | 145 | 35 |
| **100500** | 149,23 | 6,0 | | **68** | | **83** | 169 | 129 | 210 | 122 E3 | 151 R1 | 145 | 15 |
| **108450** | 161,07 | 5,6 | | **68** | | **84** | 171 | 130 | 211 | 123 E3 | 152 R1 | 145 | 15 |
| **110000** | 173,89 | 5,2 | | **64** | | **81** | 165 | 126 | 205 | 104 E2 | 147 R1 | 145 | 15 |
| **110000** | 204,66 | 4,4 | | **55** | | **76** | 154 | 117 | 191 | 97 E2 | 138 R1 | 145 | 15 |
| **110000** | 234,98 | 3,8 | | **48** | | **73** | 148 | 112 | 182 | 83 E1 | 132 R1 | 145 | 15 |
| **104400** | 284,60 | 3,2 | | **37** | | **70** | 143 | 107 | 175 | 80 E1 | 127 R1 | 145 | 15 |
| **105550** | 333,00 | 2,7 | | **32** | | **65** | 133 | 100 | 163 | 75 E1 | 118 R1 | 145 | 15 |
| **106850** | 395,65 | 2,3 | | **28** | | **54** | 110 | 82 | 135 | 62 E1 | 98 R1 | 145 | 15 |
| **87350** | 12,75 | 71 | **900** | **662** | **BT1523** | **257** | 613 | 578 | 895 | 980 E6 | 898 R3 | 240 | 62 |
| **98060** | 14,31 | 63 | | **661** | | **265** | 628 | 591 | 914 | 1003 E6 | 1165 R4 | 240 | 62 |
| **112720** | 16,59 | 54 | | **656** | | **260** | 603 | 566 | 873 | 958 E6 | 1112 R4 | 240 | 62 |
| **119480** | 17,92 | 50 | | **644** | | **255** | 588 | 550 | 848 | 932 E6 | 1082 R4 | 240 | 62 |
| **129550** | 19,84 | 45 | | **632** | | **244** | 558 | 523 | 804 | 884 E6 | 1026 R4 | 240 | 63 |
| **137500** | 21,54 | 42 | | **618** | | **237** | 540 | 504 | 775 | 854 E6 | 990 R4 | 240 | 63 |
| **144900** | 23,15 | 39 | | **605** | | **244** | 552 | 515 | 791 | 872 E6 | 1010 R4 | 240 | 63 |
| **150000** | 24,85 | 36 | | **584** | | **238** | 536 | 498 | 766 | 845 E6 | 979 R4 | 240 | 64 |
| **150000** | 28,87 | 31 | | **503** | | **225** | 501 | 465 | 712 | 787 E6 | 912 R4 | 240 | 66 |
| **125000** | 34,53 | 26 | | **352** | | **183** | 399 | 335 | 533 | 623 E6 | 573 R3 | 240 | 49 |
| **134370** | 37,12 | 24 | | **351** | | **187** | 407 | 341 | 542 | 635 E6 | 584 R3 | 240 | 49 |
| **144200** | 39,84 | 23 | | **352** | | **182** | 394 | 331 | 525 | 616 E6 | 566 R3 | 240 | 49 |
| **150000** | 46,29 | 19 | | **316** | | **170** | 367 | 308 | 489 | 573 E6 | 527 R3 | 240 | 49 |
| **150000** | 50,16 | 18 | | **291** | | **164** | 353 | 295 | 468 | 431 E5 | 506 R3 | 240 | 49 |
| **150000** | 55,10 | 16 | | **265** | | **161** | 344 | 288 | 456 | 419 E5 | 492 R3 | 240 | 49 |
| **150000** | 59,56 | 15 | | **246** | | **148** | 316 | 265 | 419 | 385 E5 | 452 R3 | 240 | 49 |
| **150000** | 62,09 | 14 | **900** | **237** | **BT1524** | **159** | 337 | 284 | 447 | 396 E5 | 332 R2 | 240 | 40 |
| **150000** | 71,08 | 13 | | **207** | | **153** | 324 | 271 | 428 | 381 E5 | 445 R3 | 240 | 41 |
| **150000** | 77,33 | 12 | | **190** | | **149** | 314 | 261 | 414 | 369 E5 | 431 R3 | 240 | 42 |
| **150000** | 84,40 | 11 | | **175** | | **144** | 303 | 252 | 399 | 356 E5 | 299 R2 | 240 | 43 |
| **150000** | 97,11 | 9,3 | | **152** | | **139** | 291 | 241 | 381 | 342 E5 | 287 R2 | 240 | 44 |
| **150000** | 105,50 | 8,5 | | **140** | | **135** | 284 | 234 | 371 | 239 E4 | 280 R2 | 240 | 44 |
| **113050** | 108,17 | 8,3 | | **103** | | **118** | 247 | 189 | 309 | 208 E4 | 199 R1 | 240 | 23 |
| **122950** | 117,67 | 7,6 | | **103** | | **114** | 239 | 182 | 299 | 201 E4 | 193 R1 | 240 | 23 |
| **134200** | 128,43 | 7,0 | | **104** | | **110** | 231 | 175 | 288 | 194 E4 | 186 R1 | 240 | 23 |
| **150000** | 147,77 | 6,1 | | **101** | | **106** | 221 | 168 | 276 | 186 E4 | 178 R1 | 240 | 23 |
| **150000** | 160,54 | 5,6 | | **93** | | **103** | 215 | 163 | 268 | 181 E4 | 174 R1 | 240 | 23 |
| **150000** | 172,56 | 5,2 | | **86** | | **102** | 213 | 162 | 266 | 180 E4 | 172 R1 | 240 | 23 |
| **150000** | 201,64 | 4,5 | | **74** | | **96** | 200 | 151 | 248 | 107 E1 | 161 R1 | 240 | 23 |
| **150000** | 250,85 | 3,6 | | **60** | | **91** | 188 | 143 | 234 | 102 E1 | 152 R1 | 240 | 23 |
| **150000** | 292,97 | 3,1 | | **52** | | **78** | 161 | 122 | 200 | 87 E1 | 130 R1 | 240 | 23 |
| **95940** | 14,01 | 64 | **900** | **663** | **BT1623** | **277** | 641 | 595 | 921 | 994 E6 | 912 R3 | 250 | 62 |
| **107730** | 15,72 | 57 | | **662** | | **287** | 658 | 609 | 942 | 1017 E6 | 1179 R4 | 250 | 62 |
| **123800** | 18,22 | 49 | | **657** | | **277** | 629 | 580 | 895 | 969 E6 | 1122 R4 | 250 | 62 |
| **131220** | 19,68 | 46 | | **645** | | **271** | 612 | 563 | 869 | 942 E6 | 1091 R4 | 250 | 62 |
| **142300** | 21,79 | 41 | | **632** | | **259** | 581 | 534 | 824 | 893 E6 | 1034 R4 | 250 | 63 |
| **151000** | 23,66 | 38 | | **619** | | **251** | 561 | 515 | 794 | 862 E6 | 997 R4 | 250 | 63 |
| **159150** | 25,43 | 35 | | **606** | | **258** | 573 | 526 | 810 | 880 E6 | 1018 R4 | 250 | 63 |
| **165000** | 27,29 | 33 | | **585** | | **251** | 556 | 509 | 784 | 853 E6 | 986 R4 | 250 | 64 |
| **165000** | 31,71 | 28 | | **504** | | **237** | 520 | 474 | 729 | 794 E6 | 918 R4 | 250 | 66 |
| **137290** | 37,93 | 24 | | **352** | | **191** | 412 | 342 | 545 | 627 E6 | 578 R3 | 250 | 49 |
| **147590** | 40,77 | 22 | | **352** | | **195** | 420 | 347 | 554 | 640 E6 | 589 R3 | 250 | 49 |
| **158390** | 43,76 | 21 | | **352** | | **189** | 407 | 337 | 537 | 620 E6 | 571 R3 | 250 | 49 |
| **165000** | 50,84 | 18 | | **316** | | **177** | 379 | 314 | 500 | 577 E6 | 531 R3 | 250 | 49 |
| **165000** | 55,09 | 16 | | **292** | | **171** | 364 | 300 | 479 | 435 E5 | 509 R3 | 250 | 49 |
| **165000** | 60,52 | 15 | | **266** | | **167** | 355 | 293 | 466 | 423 E5 | 496 R3 | 250 | 49 |
| **165000** | 65,42 | 14 | | **247** | | **154** | 326 | 269 | 428 | 495 E6 | 456 R3 | 250 | 49 |



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

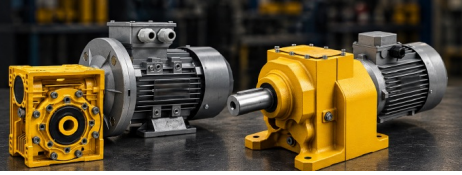
| Anma Momenti<br>*Nominal Torques*<br>Номинальный крутящий момент<br>Ma [Н•м] | Çevrim Oranı<br>*Ratio*<br>Передаточное отношение<br>i | Çıkış Devri<br>*Output Speeds*<br>Частота вращения выходного вала<br>$n_2$ [об/мин] | Giriş Devri<br>*Input Speeds*<br>Частота вращения входного вала<br>$n_1$ [об/мин] | 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** | 85,23 | 8,8 | **750** | **107** | **BT1424** | **111** | 209 | 189 | 279 | 212 E4 | 202 R1 | 145 | 35 |
| **110000** | 92,76 | 8,1 | | **98** | | **107** | 202 | 183 | 270 | 205 E4 | 196 R1 | 145 | 35 |
| **110000** | 100,13 | 7,5 | | **91** | | **108** | 204 | 183 | 271 | 207 E4 | 197 R1 | 145 | 35 |
| **110000** | 108,09 | 6,9 | | **84** | | **105** | 197 | 177 | 262 | 200 E4 | 191 R1 | 145 | 35 |
| **110000** | 127,22 | 5,9 | | **72** | | **98** | 184 | 165 | 244 | 144 E3 | 179 R1 | 145 | 35 |
| **110000** | 146,07 | 5,1 | | **63** | | **94** | 176 | 157 | 233 | 121 E2 | 171 R1 | 145 | 35 |
| **101050** | 149,23 | 5,0 | | **57** | | **79** | 148 | 120 | 185 | 116 E3 | 144 R1 | 145 | 15 |
| **109050** | 161,07 | 4,7 | | **57** | | **80** | 149 | 121 | 186 | 117 E3 | 145 R1 | 145 | 15 |
| **110000** | 173,89 | 4,3 | | **53** | | **77** | 145 | 117 | 180 | 99 E2 | 140 R1 | 145 | 15 |
| **110000** | 204,66 | 3,7 | | **46** | | **72** | 135 | 109 | 168 | 93 E2 | 131 R1 | 145 | 15 |
| **110000** | 234,98 | 3,2 | | **40** | | **69** | 129 | 103 | 160 | 79 E1 | 125 R1 | 145 | 15 |
| **104850** | 284,60 | 2,6 | | **31** | | **67** | 125 | 100 | 154 | 76 E1 | 121 R1 | 145 | 15 |
| **105950** | 333,00 | 2,3 | | **27** | | **62** | 116 | 93 | 144 | 71 E1 | 112 R1 | 145 | 15 |
| **107250** | 395,65 | 1,9 | | **24** | | **51** | 96 | 76 | 118 | 59 E1 | 93 R1 | 145 | 15 |
| **92250** | 12,75 | 59 | **750** | **583** | **BT1523** | **256** | 571 | 545 | 826 | 946 E6 | 867 R3 | 240 | 65 |
| **103570** | 14,31 | 52 | | **582** | | **264** | 585 | 556 | 844 | 967 E6 | 1122 R4 | 240 | 65 |
| **119030** | 16,59 | 45 | | **578** | | **257** | 560 | 531 | 804 | 922 E6 | 1069 R4 | 240 | 65 |
| **126180** | 17,92 | 42 | | **567** | | **251** | 545 | 516 | 780 | 897 E6 | 1039 R4 | 240 | 66 |
| **136850** | 19,84 | 38 | | **557** | | **240** | 517 | 489 | 739 | 849 E6 | 984 R4 | 240 | 66 |
| **145200** | 21,54 | 35 | | **544** | | **233** | 500 | 471 | 712 | 819 E6 | 949 R4 | 240 | 66 |
| **150000** | 23,15 | 32 | | **522** | | **239** | 511 | 482 | 727 | 837 E6 | 970 R4 | 240 | 67 |
| **150000** | 24,85 | 30 | | **487** | | **233** | 496 | 468 | 705 | 812 E6 | 940 R4 | 240 | 69 |
| **150000** | 28,87 | 26 | | **420** | | **220** | 463 | 436 | 655 | 755 E6 | 874 R4 | 240 | 71 |
| **125780** | 34,53 | 22 | | **295** | | **178** | 368 | 313 | 488 | 597 E6 | 549 R3 | 240 | 49 |
| **135210** | 37,12 | 20 | | **295** | | **182** | 376 | 319 | 498 | 609 E6 | 560 R3 | 240 | 49 |
| **145100** | 39,84 | 19 | | **295** | | **176** | 364 | 308 | 481 | 590 E6 | 543 R3 | 240 | 49 |
| **150000** | 46,29 | 16 | | **263** | | **165** | 339 | 287 | 448 | 548 E6 | 505 R3 | 240 | 49 |
| **150000** | 50,16 | 15 | | **243** | | **159** | 325 | 276 | 429 | 412 E5 | 484 R3 | 240 | 49 |
| **150000** | 55,10 | 14 | | **221** | | **155** | 317 | 268 | 417 | 401 E5 | 471 R3 | 240 | 49 |
| **150000** | 59,56 | 13 | | **206** | | **143** | 291 | 246 | 383 | 368 E5 | 432 R3 | 240 | 49 |
| **150000** | 62,09 | 12 | **750** | **198** | **BT1524** | **152** | 309 | 263 | 407 | 378 E5 | 317 R2 | 240 | 42 |
| **150000** | 71,08 | 11 | | **173** | | **147** | 298 | 251 | 390 | 363 E5 | 425 R3 | 240 | 44 |
| **150000** | 77,33 | 9,7 | | **159** | | **143** | 288 | 243 | 377 | 352 E5 | 411 R3 | 240 | 45 |
| **150000** | 84,40 | 8,9 | | **146** | | **138** | 279 | 234 | 364 | 340 E5 | 285 R2 | 240 | 45 |
| **150000** | 97,11 | 7,7 | | **127** | | **133** | 267 | 223 | 347 | 326 E5 | 273 R2 | 240 | 46 |
| **150000** | 105,50 | 7,1 | | **117** | | **129** | 260 | 218 | 339 | 228 E4 | 266 R2 | 240 | 47 |
| **113750** | 108,17 | 6,9 | | **87** | | **113** | 226 | 173 | 279 | 198 E4 | 190 R1 | 240 | 23 |
| **123750** | 117,67 | 6,4 | | **87** | | **109** | 219 | 167 | 270 | 192 E4 | 184 R1 | 240 | 23 |
| **135050** | 128,43 | 5,8 | | **87** | | **105** | 211 | 164 | 263 | 185 E4 | 177 R1 | 240 | 23 |
| **150000** | 147,77 | 5,1 | | **84** | | **101** | 202 | 154 | 249 | 177 E4 | 170 R1 | 240 | 23 |
| **150000** | 160,54 | 4,7 | | **77** | | **99** | 197 | 150 | 242 | 173 E4 | 166 R1 | 240 | 23 |
| **150000** | 172,56 | 4,3 | | **72** | | **98** | 196 | 148 | 240 | 171 E4 | 164 R1 | 240 | 23 |
| **150000** | 201,64 | 3,7 | | **62** | | **92** | 183 | 138 | 224 | 102 E1 | 154 R1 | 240 | 23 |
| **150000** | 250,85 | 3,0 | | **50** | | **87** | 173 | 130 | 211 | 97 E1 | 145 R1 | 240 | 23 |
| **150000** | 292,97 | 2,6 | | **43** | | **74** | 148 | 111 | 180 | 83 E1 | 124 R1 | 240 | 23 |
| **101320** | 14,01 | 54 | **750** | **584** | **BT1623** | **274** | 596 | 559 | 849 | 957 E6 | 879 R3 | 250 | 65 |
| **113780** | 15,72 | 48 | | **583** | | **283** | 611 | 572 | 867 | 979 E6 | 1133 R4 | 250 | 65 |
| **130720** | 18,22 | 41 | | **578** | | **272** | 582 | 543 | 823 | 931 E6 | 1077 R4 | 250 | 65 |
| **138580** | 19,68 | 38 | | **568** | | **266** | 567 | 527 | 799 | 905 E6 | 1047 R4 | 250 | 66 |
| **150300** | 21,79 | 34 | | **557** | | **253** | 537 | 500 | 757 | 857 E6 | 991 R4 | 250 | 66 |
| **159500** | 23,66 | 32 | | **545** | | **245** | 519 | 481 | 729 | 827 E6 | 956 R4 | 250 | 66 |
| **165000** | 25,43 | 29 | | **524** | | **252** | 531 | 492 | 744 | 844 E6 | 976 R4 | 250 | 67 |
| **165000** | 27,29 | 27 | | **488** | | **245** | 515 | 478 | 722 | 818 E6 | 946 R4 | 250 | 69 |
| **165000** | 31,71 | 24 | | **421** | | **231** | 480 | 444 | 670 | 761 E6 | 879 R4 | 250 | 71 |
| **138150** | 37,93 | 20 | | **296** | | **185** | 380 | 319 | 499 | 600 E6 | 553 R3 | 250 | 49 |
| **148510** | 40,77 | 18 | | **295** | | **189** | 388 | 325 | 509 | 613 E6 | 564 R3 | 250 | 49 |
| **159380** | 43,76 | 17 | | **295** | | **183** | 376 | 314 | 492 | 593 E6 | 546 R3 | 250 | 49 |
| **165000** | 50,84 | 15 | | **264** | | **171** | 350 | 292 | 457 | 552 E6 | 508 R3 | 250 | 49 |
| **165000** | 55,09 | 14 | | **244** | | **165** | 336 | 281 | 439 | 416 E5 | 487 R3 | 250 | 49 |
| **165000** | 60,52 | 12 | | **222** | | **161** | 327 | 272 | 426 | 405 E5 | 474 R3 | 250 | 49 |
| **165000** | 65,42 | 11 | | **206** | | **148** | 300 | 250 | 391 | 472 E6 | 435 R3 | 250 | 49 |



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

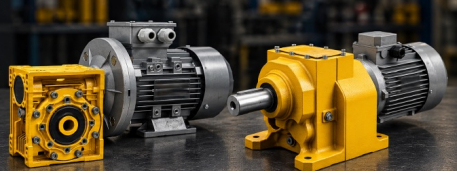
| Anma Momenti<br>*Nominal Torques*<br>Номинальный крутящий момент<br>Ma [Н•м] | Çevrim Oranı<br>*Ratio*<br>Передаточное отношение<br>i | Çıkış Devri<br>*Output Speeds*<br>Частота вращения выходного вала<br>$n_2$ [об/мин] | Giriş Devri<br>*Input Speeds*<br>Частота вращения входного вала<br>$n_1$ [об/мин] | 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** | 85,23 | 5,3 | **450** | **64** | **BT1424** | **97** | 145 | 151 | 196 | 184 E4 | 176 R1 | 145 | 35 |
| **110000** | 92,76 | 4,9 | | **59** | | **94** | 140 | 145 | 189 | 178 E4 | 170 R1 | 145 | 35 |
| **110000** | 100,13 | 4,5 | | **55** | | **95** | 142 | 146 | 189 | 180 E4 | 172 R1 | 145 | 35 |
| **110000** | 108,09 | 4,2 | | **51** | | **92** | 137 | 141 | 184 | 174 E4 | 167 R1 | 145 | 35 |
| **110000** | 127,22 | 3,5 | | **43** | | **86** | 128 | 131 | 171 | 125 E3 | 155 R1 | 145 | 35 |
| **110000** | 146,07 | 3,1 | | **38** | | **82** | 122 | 125 | 162 | 105 E2 | 148 R1 | 145 | 35 |
| **102500** | 149,23 | 3,0 | | **35** | | **69** | 103 | 98 | 130 | 101 E3 | 125 R1 | 145 | 15 |
| **110000** | 161,07 | 2,8 | | **35** | | **69** | 104 | 98 | 130 | 102 E3 | 126 R1 | 145 | 15 |
| **110000** | 173,89 | 2,6 | | **32** | | **67** | 101 | 95 | 126 | 86 E2 | 122 R1 | 145 | 15 |
| **110000** | 204,66 | 2,2 | | **27** | | **63** | 94 | 88 | 117 | 80 E2 | 114 R1 | 145 | 15 |
| **110000** | 234,98 | 1,9 | | **24** | | **60** | 90 | 84 | 112 | 69 E1 | 109 R1 | 145 | 15 |
| **105950** | 284,60 | 1,6 | | **19** | | **58** | 87 | 81 | 108 | 66 E1 | 105 R1 | 145 | 15 |
| **107050** | 333,00 | 1,4 | | **17** | | **54** | 81 | 75 | 100 | 62 E1 | 98 R1 | 145 | 15 |
| **108400** | 395,65 | 1,1 | | **14** | | **44** | 66 | 62 | 83 | 51 E1 | 80 R1 | 145 | 15 |
| **100860** | 12,75 | 35 | **450** | **383** | **BT1523** | **244** | 401 | 452 | 593 | 844 E6 | 776 R3 | 240 | 77 |
| **113220** | 14,31 | 31 | | **383** | | **251** | 411 | 462 | 606 | 864 E6 | 1000 R4 | 240 | 77 |
| **131250** | 16,59 | 27 | | **383** | | **241** | 392 | 438 | 575 | 821 E6 | 950 R4 | 240 | 77 |
| **141760** | 17,92 | 25 | | **383** | | **234** | 381 | 424 | 557 | 797 E6 | 922 R4 | 240 | 77 |
| **150000** | 19,84 | 23 | | **367** | | **223** | 361 | 402 | 527 | 754 E6 | 872 R4 | 240 | 78 |
| **150000** | 21,54 | 21 | | **338** | | **216** | 349 | 388 | 509 | 727 E6 | 840 R4 | 240 | 79 |
| **150000** | 23,15 | 19 | | **314** | | **222** | 358 | 396 | 520 | 744 E6 | 860 R4 | 240 | 79 |
| **150000** | 24,85 | 18 | | **293** | | **216** | 347 | 384 | 503 | 720 E6 | 832 R4 | 240 | 79 |
| **150000** | 28,87 | 16 | | **252** | | **201** | 323 | 356 | 466 | 668 E6 | 772 R4 | 240 | 79 |
| **127730** | 34,53 | 13 | | **180** | | **160** | 255 | 253 | 341 | 526 E6 | 484 R3 | 240 | 49 |
| **137310** | 37,12 | 12 | | **180** | | **164** | 261 | 263 | 352 | 537 E6 | 495 R3 | 240 | 49 |
| **147350** | 39,84 | 11 | | **180** | | **159** | 253 | 250 | 337 | 520 E6 | 479 R3 | 240 | 49 |
| **150000** | 46,29 | 9,7 | | **158** | | **148** | 235 | 232 | 312 | 483 E6 | 445 R3 | 240 | 49 |
| **150000** | 50,16 | 9,0 | | **146** | | **142** | 225 | 226 | 303 | 363 E5 | 426 R3 | 240 | 49 |
| **150000** | 55,10 | 8,2 | | **133** | | **138** | 219 | 216 | 291 | 353 E5 | 414 R3 | 240 | 49 |
| **150000** | 59,56 | 7,6 | | **124** | | **127** | 201 | 198 | 267 | 323 E5 | 379 R3 | 240 | 49 |
| **150000** | 62,09 | 7,2 | **450** | **119** | **BT1524** | **135** | 212 | 215 | 287 | 330 E5 | 277 R2 | 240 | 51 |
| **150000** | 71,08 | 6,3 | | **104** | | **130** | 204 | 205 | 274 | 317 E5 | 370 R3 | 240 | 53 |
| **150000** | 77,33 | 5,8 | | **96** | | **126** | 198 | 198 | 265 | 307 E5 | 358 R3 | 240 | 54 |
| **150000** | 84,40 | 5,3 | | **88** | | **121** | 191 | 191 | 256 | 296 E5 | 249 R2 | 240 | 54 |
| **150000** | 97,11 | 4,6 | | **76** | | **116** | 183 | 182 | 243 | 284 E5 | 238 R2 | 240 | 54 |
| **150000** | 105,50 | 4,3 | | **70** | | **113** | 178 | 177 | 237 | 199 E4 | 232 R2 | 240 | 54 |
| **115450** | 108,17 | 4,2 | | **53** | | **99** | 155 | 142 | 195 | 173 E4 | 165 R1 | 240 | 23 |
| **125600** | 117,67 | 3,8 | | **53** | | **96** | 150 | 137 | 188 | 167 E4 | 160 R1 | 240 | 23 |
| **137050** | 128,43 | 3,5 | | **53** | | **92** | 145 | 132 | 181 | 161 E4 | 155 R1 | 240 | 23 |
| **150000** | 147,77 | 3,0 | | **51** | | **88** | 139 | 126 | 173 | 154 E4 | 148 R1 | 240 | 23 |
| **150000** | 160,54 | 2,8 | | **47** | | **86** | 135 | 122 | 169 | 150 E4 | 144 R1 | 240 | 23 |
| **150000** | 172,56 | 2,6 | | **43** | | **85** | 134 | 121 | 167 | 149 E4 | 143 R1 | 240 | 23 |
| **150000** | 201,64 | 2,2 | | **37** | | **80** | 125 | 113 | 156 | 89 E1 | 134 R1 | 240 | 23 |
| **150000** | 250,85 | 1,8 | | **30** | | **75** | 118 | 106 | 147 | 84 E1 | 126 R1 | 240 | 23 |
| **150000** | 292,97 | 1,5 | | **26** | | **64** | 101 | 90 | 125 | 72 E1 | 107 R1 | 240 | 23 |
| **110780** | 14,01 | 32 | **450** | **383** | **BT1623** | **256** | 417 | 462 | 607 | 851 E6 | 783 R3 | 250 | 77 |
| **124360** | 15,72 | 29 | | **383** | | **264** | 428 | 472 | 621 | 872 E6 | 1007 R4 | 250 | 77 |
| **144160** | 18,22 | 25 | | **383** | | **252** | 407 | 447 | 588 | 827 E6 | 955 R4 | 250 | 77 |
| **155700** | 19,68 | 23 | | **384** | | **245** | 395 | 433 | 570 | 803 E6 | 927 R4 | 250 | 77 |
| **165000** | 21,79 | 21 | | **368** | | **232** | 375 | 410 | 539 | 759 E6 | 877 R4 | 250 | 78 |
| **165000** | 23,66 | 19 | | **339** | | **225** | 362 | 396 | 520 | 732 E6 | 845 R4 | 250 | 79 |
| **165000** | 25,43 | 18 | | **315** | | **231** | 371 | 404 | 531 | 749 E6 | 864 R4 | 250 | 79 |
| **165000** | 27,29 | 16 | | **293** | | **224** | 359 | 391 | 514 | 725 E6 | 837 R4 | 250 | 79 |
| **165000** | 31,71 | 14 | | **253** | | **210** | 334 | 363 | 476 | 673 E6 | 776 R4 | 250 | 79 |
| **140290** | 37,93 | 12 | | **181** | | **166** | 264 | 257 | 348 | 529 E6 | 487 R3 | 250 | 49 |
| **150820** | 40,77 | 11 | | **180** | | **170** | 269 | 268 | 360 | 540 E6 | 498 R3 | 250 | 49 |
| **161850** | 43,76 | 10 | | **180** | | **164** | 261 | 255 | 344 | 523 E6 | 482 R3 | 250 | 49 |
| **165000** | 50,84 | 8,9 | | **159** | | **153** | 242 | 236 | 319 | 486 E6 | 448 R3 | 250 | 49 |
| **165000** | 55,09 | 8,2 | | **147** | | **147** | 232 | 230 | 309 | 366 E5 | 429 R3 | 250 | 49 |
| **165000** | 60,52 | 7,4 | | **133** | | **143** | 226 | 220 | 297 | 356 E5 | 417 R3 | 250 | 49 |
| **165000** | 65,42 | 6,9 | | **124** | | **131** | 207 | 202 | 272 | 414 E6 | 382 R3 | 250 | 49 |



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

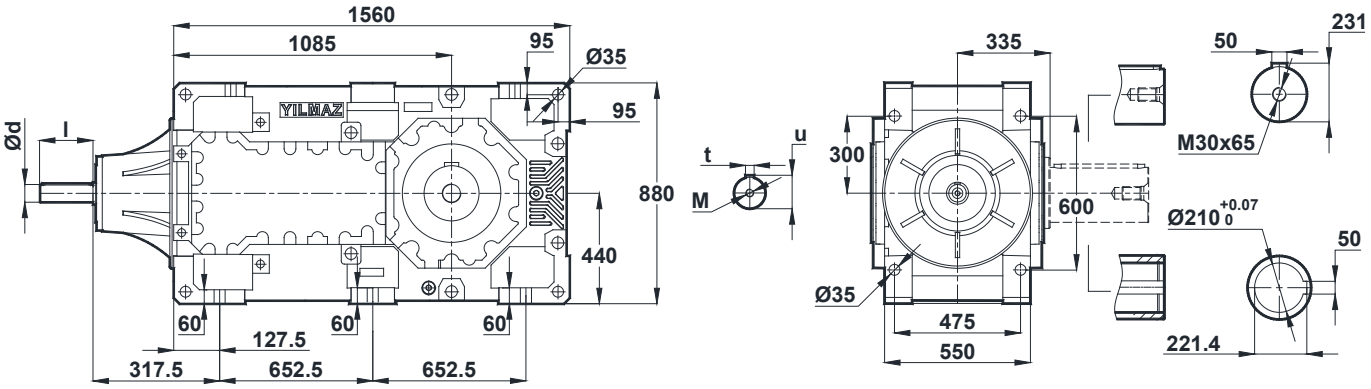
| Anma Momenti<br>*Nominal Torques*<br>Номинальный крутящий момент<br>Ma [Н•м] | Çevrim Oranı<br>*Ratio*<br>Передаточное отношение<br>i | Çıkış Devri<br>*Output Speeds*<br>Частота вращения выходного вала<br>$n_2$ [об/мин] | Giriş Devri<br>*Input Speeds*<br>Частота вращения входного вала<br>$n_1$ [об/мин] | 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** | 85,23 | 3,5 | **300** | **43** | **BT1424** | **87** | 115 | 128 | 154 | 165 E4 | 157 R1 | 145 | 35 |
| **110000** | 92,76 | 3,2 | | **40** | | **84** | 111 | 124 | 149 | 159 E4 | 152 R1 | 145 | 35 |
| **110000** | 100,13 | 3,0 | | **37** | | **85** | 112 | 124 | 149 | 161 E4 | 153 R1 | 145 | 35 |
| **110000** | 108,09 | 2,8 | | **34** | | **82** | 108 | 120 | 145 | 156 E4 | 149 R1 | 145 | 35 |
| **110000** | 127,22 | 2,4 | | **29** | | **77** | 101 | 112 | 134 | 112 E3 | 139 R1 | 145 | 35 |
| **110000** | 146,07 | 2,1 | | **25** | | **73** | 97 | 106 | 128 | 94 E2 | 132 R1 | 145 | 35 |
| **103650** | 149,23 | 2,0 | | **24** | | **62** | 81 | 83 | 102 | 90 E3 | 111 R1 | 145 | 15 |
| **110000** | 161,07 | 1,9 | | **23** | | **62** | 82 | 84 | 103 | 91 E3 | 112 R1 | 145 | 15 |
| **110000** | 173,89 | 1,7 | | **22** | | **60** | 79 | 81 | 99 | 77 E2 | 109 R1 | 145 | 15 |
| **110000** | 204,66 | 1,5 | | **18** | | **56** | 74 | 75 | 92 | 72 E2 | 101 R1 | 145 | 15 |
| **110000** | 234,98 | 1,3 | | **16** | | **54** | 71 | 72 | 88 | 61 E1 | 97 R1 | 145 | 15 |
| **106800** | 284,60 | 1,1 | | **13** | | **52** | 68 | 69 | 85 | 59 E1 | 94 R1 | 145 | 15 |
| **107900** | 333,00 | 0,90 | | **11** | | **48** | 63 | 64 | 78 | 55 E1 | 87 R1 | 145 | 15 |
| **109250** | 395,65 | 0,76 | | **10** | | **40** | 52 | 53 | 64 | 45 E1 | 72 R1 | 145 | 15 |
| **102200** | 12,75 | 24 | **300** | **259** | **BT1523** | **229** | 317 | 388 | 468 | 765 E6 | 704 R3 | 240 | 79 |
| **114730** | 14,31 | 21 | | **259** | | **235** | 326 | 396 | 479 | 785 E6 | 907 R4 | 240 | 79 |
| **133000** | 16,59 | 18 | | **259** | | **224** | 310 | 375 | 454 | 745 E6 | 860 R4 | 240 | 79 |
| **143650** | 17,92 | 17 | | **259** | | **218** | 301 | 364 | 441 | 723 E6 | 835 R4 | 240 | 79 |
| **150000** | 19,84 | 15 | | **245** | | **206** | 285 | 343 | 415 | 682 E6 | 788 R4 | 240 | 79 |
| **150000** | 21,54 | 14 | | **226** | | **199** | 275 | 331 | 400 | 657 E6 | 759 R4 | 240 | 79 |
| **150000** | 23,15 | 13 | | **210** | | **205** | 282 | 340 | 410 | 674 E6 | 778 R4 | 240 | 79 |
| **150000** | 24,85 | 12 | | **195** | | **199** | 274 | 328 | 396 | 652 E6 | 752 R4 | 240 | 79 |
| **150000** | 28,87 | 10 | | **168** | | **185** | 254 | 304 | 367 | 604 E6 | 697 R4 | 240 | 79 |
| **129090** | 34,53 | 8,7 | | **122** | | **146** | 200 | 216 | 267 | 474 E6 | 436 R3 | 240 | 49 |
| **138780** | 37,12 | 8,1 | | **122** | | **150** | 205 | 221 | 273 | 485 E6 | 447 R3 | 240 | 49 |
| **148930** | 39,84 | 7,5 | | **122** | | **145** | 198 | 214 | 264 | 469 E6 | 432 R3 | 240 | 49 |
| **150000** | 46,29 | 6,5 | | **106** | | **135** | 184 | 199 | 245 | 435 E6 | 401 R3 | 240 | 49 |
| **150000** | 50,16 | 6,0 | | **98** | | **129** | 176 | 190 | 234 | 327 E5 | 383 R3 | 240 | 49 |
| **150000** | 55,10 | 5,4 | | **89** | | **126** | 172 | 184 | 227 | 318 E5 | 373 R3 | 240 | 49 |
| **150000** | 59,56 | 5,0 | | **83** | | **115** | 157 | 168 | 208 | 291 E5 | 341 R3 | 240 | 49 |
| **150000** | 62,09 | 4,8 | **300** | **80** | **BT1524** | **121** | 165 | 180 | 221 | 295 E5 | 248 R2 | 240 | 54 |
| **150000** | 71,08 | 4,2 | | **70** | | **117** | 159 | 173 | 212 | 284 E5 | 331 R3 | 240 | 54 |
| **150000** | 77,33 | 3,9 | | **64** | | **113** | 154 | 166 | 205 | 275 E5 | 320 R3 | 240 | 54 |
| **150000** | 84,40 | 3,6 | | **59** | | **109** | 148 | 160 | 197 | 265 E5 | 223 R2 | 240 | 54 |
| **150000** | 97,11 | 3,1 | | **51** | | **104** | 142 | 152 | 188 | 254 E5 | 213 R2 | 240 | 54 |
| **150000** | 105,50 | 2,8 | | **47** | | **102** | 139 | 149 | 183 | 178 E4 | 208 R2 | 240 | 54 |
| **116650** | 108,17 | 2,8 | | **36** | | **88** | 120 | 121 | 152 | 154 E4 | 148 R1 | 240 | 23 |
| **126900** | 117,67 | 2,5 | | **36** | | **86** | 116 | 117 | 146 | 149 E4 | 143 R1 | 240 | 23 |
| **138500** | 128,43 | 2,3 | | **36** | | **83** | 112 | 113 | 141 | 144 E4 | 138 R1 | 240 | 23 |
| **150000** | 147,77 | 2,0 | | **34** | | **79** | 108 | 107 | 134 | 138 E4 | 132 R1 | 240 | 23 |
| **150000** | 160,54 | 1,9 | | **31** | | **77** | 105 | 105 | 131 | 134 E4 | 129 R1 | 240 | 23 |
| **150000** | 172,56 | 1,7 | | **29** | | **76** | 104 | 103 | 130 | 133 E4 | 128 R1 | 240 | 23 |
| **150000** | 201,64 | 1,5 | | **25** | | **71** | 97 | 97 | 121 | 80 E1 | 119 R1 | 240 | 23 |
| **150000** | 250,85 | 1,2 | | **20** | | **68** | 92 | 91 | 114 | 75 E1 | 113 R1 | 240 | 23 |
| **150000** | 292,97 | 1,0 | | **17** | | **57** | 78 | 77 | 97 | 64 E1 | 96 R1 | 240 | 23 |
| **112250** | 14,01 | 21 | **300** | **259** | **BT1623** | **238** | 329 | 396 | 479 | 770 E6 | 710 R3 | 250 | 79 |
| **126020** | 15,72 | 19 | | **259** | | **245** | 338 | 405 | 490 | 790 E6 | 912 R4 | 250 | 79 |
| **146080** | 18,22 | 16 | | **259** | | **233** | 321 | 383 | 464 | 750 E6 | 865 R4 | 250 | 79 |
| **157780** | 19,68 | 15 | | **259** | | **226** | 312 | 372 | 450 | 727 E6 | 839 R4 | 250 | 79 |
| **165000** | 21,79 | 14 | | **245** | | **214** | 295 | 350 | 424 | 687 E6 | 792 R4 | 250 | 79 |
| **165000** | 23,66 | 13 | | **226** | | **207** | 285 | 337 | 409 | 662 E6 | 763 R4 | 250 | 79 |
| **165000** | 25,43 | 12 | | **210** | | **213** | 292 | 346 | 419 | 678 E6 | 781 R4 | 250 | 79 |
| **165000** | 27,29 | 11 | | **196** | | **206** | 283 | 334 | 404 | 656 E6 | 756 R4 | 250 | 79 |
| **165000** | 31,71 | 9,5 | | **169** | | **192** | 263 | 309 | 375 | 607 E6 | 700 R4 | 250 | 79 |
| **141790** | 37,93 | 7,9 | | **122** | | **151** | 207 | 220 | 272 | 476 E6 | 439 R3 | 250 | 49 |
| **152430** | 40,77 | 7,4 | | **122** | | **155** | 211 | 226 | 279 | 487 E6 | 449 R3 | 250 | 49 |
| **163580** | 43,76 | 6,9 | | **122** | | **150** | 205 | 218 | 270 | 472 E6 | 435 R3 | 250 | 49 |
| **165000** | 50,84 | 5,9 | | **106** | | **139** | 190 | 203 | 250 | 437 E6 | 403 R3 | 250 | 49 |
| **165000** | 55,09 | 5,4 | | **98** | | **133** | 182 | 193 | 239 | 330 E5 | 386 R3 | 250 | 49 |
| **165000** | 60,52 | 5,0 | | **89** | | **130** | 177 | 188 | 232 | 321 E5 | 375 R3 | 250 | 49 |
| **165000** | 65,42 | 4,6 | | **83** | | **118** | 162 | 172 | 212 | 372 E6 | 343 R3 | 250 | 49 |



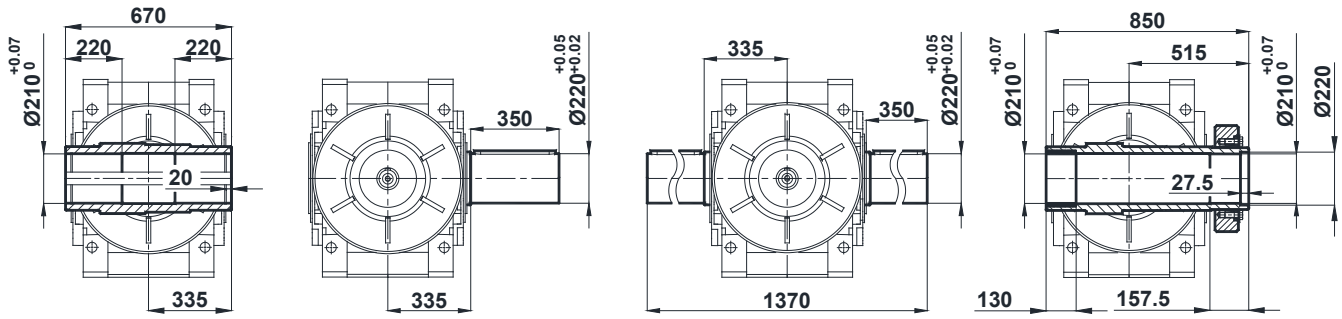


# BT1424.□□

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



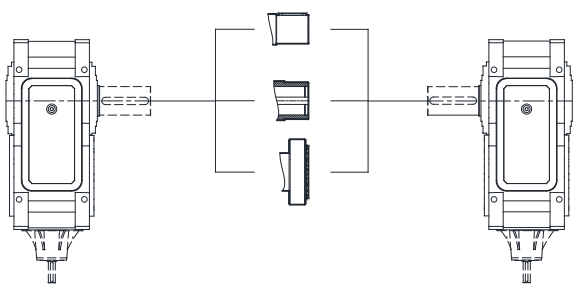

**Pozisyonlara Göre Mil Ölçüleri** / *Shaft Dimensions According to Arrangements* / Размеры вала в зависимости от положения




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

| BT1424 | | |
|---|---|---|
| ***i*** | ***85,23 - 146,07*** | ***149,23 - 395,65*** |
| **d / l** | 55(m6) / 130 | 40(k6) / 120 |
| **t / u** | 16 / 59 | 12 / 43 |
| **M** | M20 x 42 | M16 x 36 |

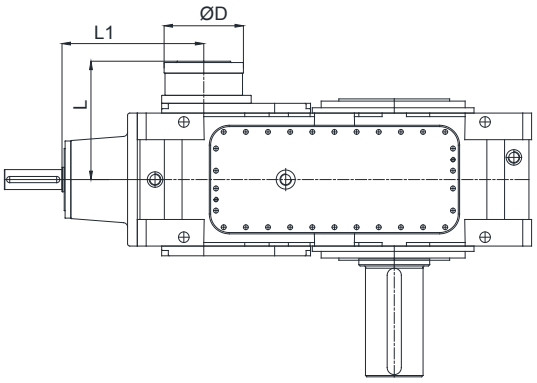


R L

## B Serisi Kilit Ölçü Tablosu

*B Series Backstop Mounting Dimensions*

Монтажные Размеры Блокиратора Обратного Хода Серии B




| Tip<br>*Type*<br>Тип | Çevrim Oranı<br>*Ratio*<br>Передаточное отношение | ØD | L | L1 |
|---|---|---|---|---|
| BT0323 | 9,78 - 25,03 | 125 | 198.5 | 240 |
| | 27,91 - 59,15 | 136 | 221.5 | 240 |
| BT0423 | 11,09 - 28,39 | 125 | 198.5 | 240 |
| | 31,67 - 67,11 | 136 | 221.5 | 240 |
| BT0523 | 13,28 - 32,42 | 150 | 222.5 | 270 |
| | 34,98 - 69,75 | 154 | 263.5 | 270 |
| BT0623 | 16,49 - 40,26 | 150 | 222.5 | 270 |
| | 43,45 - 86,63 | 154 | 263.5 | 270 |
| BT0723 | 12,03 - 24,33 | 179 | 267 | 320 |
| | 28,15 | 150 | 247 | 320 |
| | 30,94 - 25,28 | 178 | 315 | 320 |
| | 49,64 - 58,38 | 154 | 288 | 320 |
| BT0724 | 60,57 - 114,86 | 125 | 242 | 240 |
| | 127,84 - 178,28 | 133 | 279 | 240 |
| | 193,18 - 330,42 | 136 | 266 | 240 |
| BT0823 | 15,26 - 30,85 | 179 | 267 | 320 |
| | 35,68 | 150 | 247 | 320 |
| | 39,22 - 57,40 | 178 | 315 | 320 |
| | 62,94 - 74,01 | 154 | 288 | 320 |
| BT0824 | 76,8 - 145,03 | 125 | 242 | 240 |
| | 162,08 - 226,03 | 133 | 279 | 240 |
| | 244,93 - 418,92 | 136 | 266 | 240 |
| BT0923 | 12,34 - 31,16 | 210 | 317 | 360 |
| | 34,36 - 43,66 | 210 | 370 | 360 |
| | 50,13 - 63,67 | 178 | 353 | 360 |
| BT0924 | 79,03 - 137,60 | 150 | 285 | 270 |
| | 149,03 - 204,2 | 154 | 326 | 270 |
| | 220,16 - 348,47 | 133 | 317 | 270 |
| BT1023 | 15,26 - 38,55 | 210 | 317 | 360 |
| | 42,42 - 54,02 | 210 | 370 | 360 |
| | 62,02 - 78,78 | 178 | 353 | 360 |
| BT1024 | 97,78 - 170,25 | 150 | 285 | 270 |
| | 184,39 - 252,43 | 154 | 326 | 270 |
| | 272,40 - 431,16 | 133 | 317 | 270 |
| BT1123 | 12,14 - 32,07 | 245 | 361 | 425 |
| | 38,76 - 59,72 | 210 | 410 | 425 |
| BT1124 | 63,03 - 108,84 | 179 | 342 | 320 |
| | 119,64 - 151,35 | 178 | 388 | 320 |
| | 188,20 - 320,17 | 154 | 361 | 320 |
| BT1223 | 15,61 - 41,24 | 245 | 361 | 425 |
| | 49,83 - 76,78 | 210 | 410 | 425 |
| BT1224 | 81,04 - 139,94 | 179 | 342 | 320 |
| | 153,82 - 194,60 | 178 | 388 | 320 |
| | 241,98 - 411,64 | 154 | 361 | 320 |
| BT1323 | 12,85 - 62,30 | 245 | 426 | 490 |
| BT1324 | 70,46 - 120,75 | 210 | 409 | 360 |
| | 123,36 - 143,75 | 210 | 462 | 360 |
| | 169,18 - 327,07 | 178 | 445 | 360 |
| BT1423 | 15,54 - 75,36 | 245 | 426 | 490 |
| BT1424 | 85,23 - 146,07 | 210 | 409 | 360 |
| | 149,23 - 173,89 | 210 | 462 | 360 |
| | 204,66 - 395,65 | 178 | 445 | 360 |
| BT1523 | 12,75 - 59,56 | 290 | 477.5 | 605 |
| BT1524 | 62,09 - 105,50 | 245 | 463.5 | 425 |
| | 108,17 - 292,97 | 210 | 507.5 | 425 |
| BT1623 | 14,01 - 65,42 | 290 | 477.5 | 605 |
| BT1624 | 68,19 - 115,88 | 245 | 463.5 | 425 |
| | 118,81 - 321,79 | 210 | 507.5 | 425 |