

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

# YILMAZ BT1024

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 |
|---|---|---|
| **BT1024** | 3 - 57 | 32450 - 36000 |

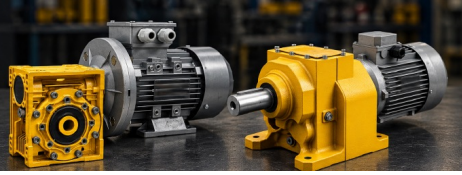
## Состав документа

Каталожные таблицы режимов работы и чертежи типоразмера.

Разделы доступны в оглавлении PDF.

Диапазоны на первой странице соответствуют карточке товара.

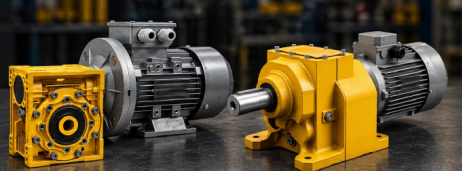
Значения отдельных исполнений приведены в последующих таблицах.



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

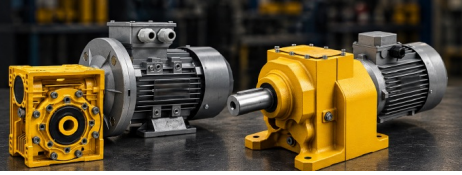
| **Anma Momenti**<br>*Nominal Torques*<br>Номинальный крутящий момент<br>**Ma [Н•м]** | **Çevrim Oranı**<br>*Ratio*<br>Передаточное отношение<br>**i** | **Çıkış Devri**<br>*Output Speeds*<br>Частота вращения выходного вала<br>**$n_2$ [об/мин]** | **Giriş Devri**<br>*Input Speeds*<br>Частота вращения входного вала<br>**$n_1$ [об/мин]** | **Nominal Güç**<br>*Nominal Power*<br>Номинальная мощность<br>**$P_n$ [кВт]** | **Tipi**<br>*Type*<br>Тип | **Çevre Sıcaklığı 20°C için**<br>*For Ambient Temperature 20°C*<br>Для температуры окружающей среды 20 °C<br>**Termik Güç Pt [kW]**<br>*Thermal Power Pt [kW]*<br>Тепловая мощность Pt, кВт | | | | | | | | **Güv. Rad. Yük Çıkış**<br>*Per.O. Loads (Output)*<br>Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал)<br>**$F_{qam}$ [кН]** | **Güv. Rad.Yük Giriş**<br>*Per.O. Loads (Input)*<br>Допустимая радиальная нагрузка (входной вал)<br>**$F_{qem}$ [кН]** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | **$Pt_1$** | **$Pt_2$** | **$Pt_3$** | **$Pt_4$** | **$Pt_5$** | | **$Pt_6$** | | | |
| **36000** | 97,78 | 14 | **1400** | **57** | **BT1024** | **50** | 106 | 106 | 155 | 64 | E1 | 128 | R1 | 65 | 13 |
| **36000** | 106,00 | 13 | | **53** | | **49** | 103 | 102 | 151 | 62 | E1 | 124 | R1 | 65 | 13 |
| **36000** | 115,25 | 12 | | **49** | | **47** | 99 | 99 | 145 | 60 | E1 | 120 | R1 | 65 | 13 |
| **36000** | 138,82 | 10 | | **41** | | **45** | 94 | 93 | 137 | 57 | E1 | 113 | R1 | 65 | 13 |
| **36000** | 157,77 | 8,9 | | **36** | | **43** | 91 | 89 | 132 | 55 | E1 | 109 | R1 | 65 | 13 |
| **36000** | 170,25 | 8,2 | | **33** | | **42** | 88 | 86 | 127 | 53 | E1 | 106 | R1 | 65 | 13 |
| **32650** | 184,39 | 7,6 | | **28** | | **35** | 73 | 63 | 98 | 45 | E1 | 88 | R1 | 65 | 8,4 |
| **36000** | 222,11 | 6,3 | | **26** | | **33** | 69 | 59 | 92 | 42 | E1 | 83 | R1 | 65 | 8,4 |
| **36000** | 252,43 | 5,5 | | **23** | | **32** | 67 | 57 | 89 | 41 | E1 | 80 | R1 | 65 | 8,4 |
| **36000** | 272,40 | 5,1 | | **21** | | **31** | 65 | 56 | 86 | 39 | E1 | 78 | R1 | 65 | 8,4 |
| **36000** | 316,74 | 4,4 | | **18** | | **30** | 62 | 53 | 83 | 38 | E1 | 74 | R1 | 65 | 8,4 |
| **36000** | 361,85 | 3,9 | | **16** | | **29** | 61 | 52 | 81 | 37 | E1 | 73 | R1 | 65 | 8,4 |
| **32450** | 431,16 | 3,2 | | **12** | | **24** | 49 | 42 | 66 | 30 | E1 | 59 | R1 | 65 | 8,4 |
| **30350** | 12,14 | 115 | **1400** | **377** | **BT1123** | **104** | 273 | 345 | 487 | 552 | E5 | 435 | R2 | 100 | 33 |
| **35050** | 14,02 | 100 | | **377** | | **108** | 273 | 343 | 483 | 548 | E5 | 434 | R2 | 100 | 33 |
| **40750** | 16,29 | 86 | | **378** | | **107** | 264 | 328 | 461 | 525 | E5 | 416 | R2 | 100 | 33 |
| **46650** | 18,65 | 75 | | **378** | | **106** | 257 | 317 | 446 | 508 | E5 | 404 | R2 | 100 | 33 |
| **50700** | 20,28 | 69 | | **378** | | **104** | 250 | 308 | 432 | 492 | E5 | 391 | R2 | 100 | 33 |
| **55000** | 22,14 | 63 | | **377** | | **101** | 241 | 295 | 415 | 474 | E5 | 377 | R2 | 100 | 33 |
| **53300** | 25,47 | 55 | | **317** | | **100** | 234 | 286 | 401 | 458 | E5 | 365 | R2 | 100 | 35 |
| **53650** | 27,67 | 51 | | **294** | | **100** | 230 | 279 | 391 | 448 | E5 | 357 | R2 | 100 | 36 |
| **47800** | 29,74 | 47 | | **244** | | **103** | 232 | 281 | 393 | 288 | E4 | 271 | R1 | 100 | 37 |
| **48350** | 32,07 | 44 | | **229** | | **100** | 224 | 271 | 378 | 278 | E4 | 262 | R1 | 100 | 38 |
| **40650** | 38,76 | 36 | | **160** | | **84** | 184 | 198 | 285 | 159 | E3 | 214 | R1 | 100 | 23 |
| **44150** | 42,11 | 33 | | **160** | | **83** | 180 | 192 | 277 | 156 | E3 | 209 | R1 | 100 | 23 |
| **47450** | 45,26 | 31 | | **160** | | **83** | 180 | 192 | 277 | 156 | E3 | 209 | R1 | 100 | 23 |
| **48900** | 48,81 | 29 | | **153** | | **80** | 173 | 185 | 266 | 150 | E3 | 201 | R1 | 100 | 23 |
| **42900** | 55,27 | 25 | | **119** | | **79** | 168 | 179 | 258 | 146 | E3 | 196 | R1 | 100 | 23 |
| **42100** | 59,72 | 23 | | **109** | | **69** | 148 | 157 | 226 | 128 | E3 | 171 | R1 | 100 | 23 |
| **51300** | 63,03 | 22 | **1400** | **126** | **BT1124** | **75** | 160 | 169 | 243 | 135 | E3 | 179 | R1 | 100 | 19 |
| **52800** | 68,37 | 20 | | **119** | | **73** | 155 | 163 | 236 | 131 | E3 | 174 | R1 | 100 | 19 |
| **54350** | 74,37 | 19 | | **113** | | **71** | 150 | 158 | 228 | 127 | E3 | 169 | R1 | 100 | 19 |
| **55000** | 81,17 | 17 | | **105** | | **69** | 145 | 152 | 219 | 102 | E2 | 163 | R1 | 100 | 19 |
| **55000** | 94,08 | 15 | | **91** | | **66** | 139 | 144 | 208 | 98 | E2 | 155 | R1 | 100 | 19 |
| **55000** | 108,84 | 13 | | **78** | | **64** | 133 | 138 | 200 | 79 | E1 | 149 | R1 | 100 | 19 |
| **45900** | 119,64 | 12 | | **60** | | **54** | 111 | 101 | 154 | 66 | E1 | 125 | R1 | 100 | 12 |
| **50100** | 130,58 | 11 | | **60** | | **51** | 107 | 97 | 148 | 64 | E1 | 120 | R1 | 100 | 12 |
| **55000** | 151,35 | 9,2 | | **57** | | **49** | 102 | 92 | 141 | 61 | E1 | 114 | R1 | 100 | 12 |
| **51900** | 188,20 | 7,4 | | **44** | | **47** | 98 | 88 | 135 | 59 | E1 | 110 | R1 | 100 | 12 |
| **52500** | 222,51 | 6,3 | | **37** | | **45** | 93 | 84 | 128 | 56 | E1 | 104 | R1 | 100 | 12 |
| **46150** | 272,66 | 5,1 | | **27** | | **42** | 88 | 79 | 120 | 52 | E1 | 98 | R1 | 100 | 12 |
| **46850** | 320,17 | 4,4 | | **23** | | **37** | 76 | 67 | 103 | 45 | E1 | 85 | R1 | 100 | 12 |
| **39050** | 15,61 | 90 | **1400** | **377** | **BT1223** | **132** | 330 | 365 | 536 | 567 | E5 | 453 | R2 | 90 | 33 |
| **45050** | 18,02 | 78 | | **377** | | **135** | 329 | 361 | 529 | 561 | E5 | 449 | R2 | 90 | 33 |
| **52350** | 20,94 | 67 | | **378** | | **133** | 316 | 345 | 504 | 536 | E5 | 430 | R2 | 90 | 33 |
| **59950** | 23,97 | 58 | | **378** | | **131** | 307 | 333 | 486 | 518 | E5 | 416 | R2 | 90 | 33 |
| **65200** | 26,08 | 54 | | **379** | | **128** | 298 | 323 | 471 | 502 | E5 | 403 | R2 | 90 | 33 |
| **70000** | 28,46 | 49 | | **373** | | **125** | 288 | 311 | 453 | 484 | E5 | 389 | R2 | 90 | 33 |
| **68550** | 32,75 | 43 | | **317** | | **123** | 279 | 300 | 437 | 466 | E5 | 376 | R2 | 90 | 35 |
| **68950** | 35,58 | 39 | | **294** | | **121** | 273 | 293 | 425 | 456 | E5 | 368 | R2 | 90 | 36 |
| **61500** | 38,24 | 37 | | **244** | | **123** | 274 | 294 | 426 | 301 | E4 | 284 | R1 | 90 | 37 |
| **62150** | 41,24 | 34 | | **229** | | **119** | 264 | 283 | 411 | 290 | E4 | 274 | R1 | 90 | 38 |
| **52250** | 49,83 | 28 | | **160** | | **100** | 216 | 208 | 312 | 171 | E3 | 224 | R1 | 90 | 23 |
| **56750** | 54,14 | 26 | | **161** | | **97** | 211 | 202 | 303 | 167 | E3 | 218 | R1 | 90 | 23 |
| **61000** | 58,19 | 24 | | **160** | | **98** | 211 | 202 | 303 | 167 | E3 | 218 | R1 | 90 | 23 |
| **62850** | 62,75 | 22 | | **153** | | **94** | 203 | 194 | 292 | 161 | E3 | 210 | R1 | 90 | 23 |
| **55150** | 71,06 | 20 | | **119** | | **92** | 197 | 188 | 282 | 157 | E3 | 204 | R1 | 90 | 23 |
| **54150** | 76,78 | 18 | | **109** | | **81** | 173 | 165 | 248 | 138 | E3 | 179 | R1 | 90 | 23 |



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

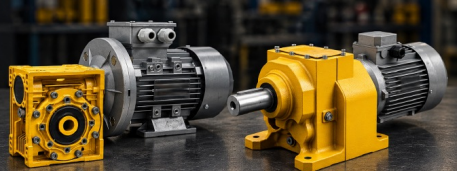
| Anma Momenti<br>*Nominal Torques*<br>Номинальный крутящий момент<br>Ma [Н•м] | Çevrim Oranı<br>*Ratio*<br>Передаточное отношение<br>i | Çıkış Devri<br>*Output Speeds*<br>Частота вращения выходного вала<br>$n_2$ [об/мин] | Giriş Devri<br>*Input Speeds*<br>Частота вращения входного вала<br>$n_1$ [об/мин] | 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] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **36000** | 97,78 | 9,2 | **900** | **37** | **BT1024** | **45** | 77 | 85 | 113 | 58 E1 | 114 R1 | 65 | 13 |
| **36000** | 106,00 | 8,5 | | **34** | | **44** | 74 | 82 | 110 | 56 E1 | 110 R1 | 65 | 13 |
| **36000** | 115,25 | 7,8 | | **32** | | **42** | 72 | 79 | 106 | 54 E1 | 107 R1 | 65 | 13 |
| **36000** | 138,82 | 6,5 | | **26** | | **40** | 68 | 74 | 99 | 51 E1 | 101 R1 | 65 | 13 |
| **36000** | 157,77 | 5,7 | | **23** | | **39** | 66 | 72 | 96 | 49 E1 | 97 R1 | 65 | 13 |
| **36000** | 170,25 | 5,3 | | **21** | | **37** | 63 | 69 | 93 | 48 E1 | 94 R1 | 65 | 13 |
| **33150** | 184,39 | 4,9 | | **19** | | **31** | 53 | 52 | 72 | 40 E1 | 78 R1 | 65 | 8,4 |
| **36000** | 222,11 | 4,1 | | **17** | | **30** | 50 | 49 | 68 | 38 E1 | 74 R1 | 65 | 8,4 |
| **36000** | 252,43 | 3,6 | | **15** | | **29** | 48 | 48 | 66 | 36 E1 | 72 R1 | 65 | 8,4 |
| **36000** | 272,40 | 3,3 | | **14** | | **28** | 47 | 46 | 63 | 35 E1 | 69 R1 | 65 | 8,4 |
| **36000** | 316,74 | 2,8 | | **12** | | **26** | 45 | 44 | 60 | 34 E1 | 66 R1 | 65 | 8,4 |
| **36000** | 361,85 | 2,5 | | **10** | | **26** | 44 | 43 | 59 | 33 E1 | 65 R1 | 65 | 8,4 |
| **33150** | 431,16 | 2,1 | | **8,2** | | **21** | 35 | 35 | 48 | 27 E1 | 53 R1 | 65 | 8,4 |
| **30950** | 12,14 | 74 | **900** | **248** | **BT1123** | **112** | 227 | 295 | 394 | 511 E5 | 407 R2 | 100 | 39 |
| **35750** | 14,02 | 64 | | **248** | | **112** | 225 | 290 | 387 | 504 E5 | 402 R2 | 100 | 39 |
| **41550** | 16,29 | 55 | | **248** | | **109** | 215 | 275 | 367 | 479 E5 | 382 R2 | 100 | 39 |
| **47550** | 18,65 | 48 | | **248** | | **106** | 209 | 265 | 353 | 463 E5 | 370 R2 | 100 | 39 |
| **51750** | 20,28 | 44 | | **249** | | **103** | 202 | 256 | 342 | 447 E5 | 357 R2 | 100 | 39 |
| **55000** | 22,14 | 41 | | **243** | | **100** | 195 | 245 | 328 | 430 E5 | 344 R2 | 100 | 40 |
| **54000** | 25,47 | 35 | | **207** | | **97** | 188 | 237 | 316 | 414 E5 | 331 R2 | 100 | 41 |
| **54300** | 27,67 | 33 | | **192** | | **96** | 184 | 230 | 307 | 404 E5 | 323 R2 | 100 | 42 |
| **48400** | 29,74 | 30 | | **159** | | **97** | 186 | 232 | 308 | 262 E4 | 247 R1 | 100 | 43 |
| **48900** | 32,07 | 28 | | **149** | | **94** | 179 | 223 | 296 | 252 E4 | 237 R1 | 100 | 44 |
| **41350** | 38,76 | 23 | | **105** | | **78** | 146 | 163 | 224 | 144 E3 | 193 R1 | 100 | 23 |
| **44900** | 42,11 | 21 | | **105** | | **76** | 142 | 155 | 214 | 141 E3 | 188 R1 | 100 | 23 |
| **48250** | 45,26 | 20 | | **105** | | **76** | 142 | 158 | 217 | 141 E3 | 188 R1 | 100 | 23 |
| **49400** | 48,81 | 18 | | **100** | | **74** | 137 | 152 | 209 | 136 E3 | 181 R1 | 100 | 23 |
| **43350** | 55,27 | 16 | | **77** | | **72** | 133 | 148 | 203 | 132 E3 | 176 R1 | 100 | 23 |
| **42750** | 59,72 | 15 | | **71** | | **63** | 116 | 126 | 174 | 115 E3 | 154 R1 | 100 | 23 |
| **55000** | 63,03 | 14 | **900** | **87** | **BT1124** | **68** | 126 | 139 | 190 | 121 E3 | 160 R1 | 100 | 19 |
| **55000** | 68,37 | 13 | | **80** | | **66** | 122 | 134 | 184 | 117 E3 | 155 R1 | 100 | 19 |
| **55000** | 74,37 | 12 | | **74** | | **64** | 118 | 129 | 178 | 114 E3 | 150 R1 | 100 | 19 |
| **55000** | 81,17 | 11 | | **68** | | **62** | 114 | 124 | 171 | 91 E2 | 145 R1 | 100 | 19 |
| **55000** | 94,08 | 9,6 | | **58** | | **59** | 109 | 118 | 162 | 87 E2 | 138 R1 | 100 | 19 |
| **55000** | 108,84 | 8,3 | | **51** | | **57** | 104 | 110 | 153 | 71 E1 | 133 R1 | 100 | 19 |
| **46600** | 119,64 | 7,5 | | **39** | | **48** | 87 | 83 | 119 | 59 E1 | 111 R1 | 100 | 12 |
| **50800** | 130,58 | 6,9 | | **40** | | **46** | 84 | 80 | 115 | 57 E1 | 107 R1 | 100 | 12 |
| **55000** | 151,35 | 5,9 | | **37** | | **44** | 80 | 76 | 109 | 54 E1 | 102 R1 | 100 | 12 |
| **52350** | 188,20 | 4,8 | | **28** | | **42** | 77 | 73 | 105 | 52 E1 | 98 R1 | 100 | 12 |
| **53000** | 222,51 | 4,0 | | **24** | | **40** | 73 | 69 | 99 | 50 E1 | 93 R1 | 100 | 12 |
| **46600** | 272,66 | 3,3 | | **17** | | **38** | 69 | 64 | 93 | 47 E1 | 87 R1 | 100 | 12 |
| **47250** | 320,17 | 2,8 | | **15** | | **32** | 59 | 55 | 80 | 40 E1 | 75 R1 | 100 | 12 |
| **39800** | 15,61 | 58 | **900** | **248** | **BT1223** | **135** | 270 | 310 | 429 | 521 E5 | 419 R2 | 90 | 39 |
| **46000** | 18,02 | 50 | | **248** | | **135** | 267 | 305 | 421 | 513 E5 | 413 R2 | 90 | 39 |
| **53400** | 20,94 | 43 | | **248** | | **130** | 255 | 290 | 399 | 487 E5 | 393 R2 | 90 | 39 |
| **61150** | 23,97 | 38 | | **249** | | **127** | 247 | 279 | 385 | 471 E5 | 380 R2 | 90 | 39 |
| **66500** | 26,08 | 35 | | **249** | | **123** | 239 | 270 | 372 | 455 E5 | 367 R2 | 90 | 39 |
| **70000** | 28,46 | 32 | | **240** | | **120** | 231 | 259 | 357 | 438 E5 | 354 R2 | 90 | 40 |
| **69450** | 32,75 | 27 | | **207** | | **116** | 223 | 250 | 343 | 421 E5 | 341 R2 | 90 | 41 |
| **69850** | 35,58 | 25 | | **192** | | **114** | 218 | 243 | 334 | 411 E5 | 333 R2 | 90 | 42 |
| **62200** | 38,24 | 24 | | **159** | | **115** | 218 | 243 | 335 | 273 E4 | 258 R1 | 90 | 43 |
| **62900** | 41,24 | 22 | | **149** | | **111** | 210 | 234 | 322 | 262 E4 | 248 R1 | 90 | 44 |
| **53150** | 49,83 | 18 | | **105** | | **91** | 171 | 173 | 245 | 155 E3 | 202 R1 | 90 | 23 |
| **57750** | 54,14 | 17 | | **105** | | **89** | 167 | 165 | 235 | 151 E3 | 197 R1 | 90 | 23 |
| **62050** | 58,19 | 15 | | **105** | | **89** | 167 | 168 | 238 | 151 E3 | 197 R1 | 90 | 23 |
| **63500** | 62,75 | 14 | | **100** | | **86** | 160 | 161 | 229 | 145 E3 | 189 R1 | 90 | 23 |
| **55700** | 71,06 | 13 | | **77** | | **84** | 156 | 157 | 222 | 141 E3 | 184 R1 | 90 | 23 |
| **55000** | 76,78 | 12 | | **71** | | **74** | 136 | 134 | 191 | 124 E3 | 161 R1 | 90 | 23 |



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

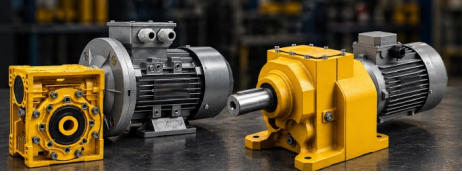
| Anma Momenti<br>*Nominal Torques*<br>Номинальный крутящий момент<br>Ma [Н•м] | Çevrim Oranı<br>*Ratio*<br>Передаточное отношение<br>i | Çıkış Devri<br>*Output Speeds*<br>Частота вращения выходного вала<br>$n_2$ [об/мин] | Giriş Devri<br>*Input Speeds*<br>Частота вращения входного вала<br>$n_1$ [об/мин] | 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] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **36000** | 97,78 | 7,7 | **750** | **31** | **BT1024** | **43** | 68 | 79 | 101 | 55 E1 | 108 R1 | 65 | 13 |
| **36000** | 106,00 | 7,1 | | **29** | | **42** | 66 | 76 | 98 | 53 E1 | 105 R1 | 65 | 13 |
| **36000** | 115,25 | 6,5 | | **26** | | **40** | 64 | 73 | 94 | 52 E1 | 102 R1 | 65 | 13 |
| **36000** | 138,82 | 5,4 | | **22** | | **38** | 60 | 69 | 89 | 49 E1 | 96 R1 | 65 | 13 |
| **36000** | 157,77 | 4,8 | | **19** | | **37** | 58 | 66 | 86 | 47 E1 | 93 R1 | 65 | 13 |
| **36000** | 170,25 | 4,4 | | **18** | | **36** | 56 | 64 | 82 | 46 E1 | 90 R1 | 65 | 13 |
| **33350** | 184,39 | 4,1 | | **16** | | **30** | 47 | 48 | 64 | 38 E1 | 75 R1 | 65 | 8,4 |
| **36000** | 222,11 | 3,4 | | **14** | | **28** | 44 | 45 | 60 | 36 E1 | 70 R1 | 65 | 8,4 |
| **36000** | 252,43 | 3,0 | | **12** | | **27** | 43 | 44 | 58 | 35 E1 | 68 R1 | 65 | 8,4 |
| **36000** | 272,40 | 2,8 | | **11** | | **26** | 41 | 42 | 56 | 33 E1 | 66 R1 | 65 | 8,4 |
| **36000** | 316,74 | 2,4 | | **10** | | **25** | 40 | 40 | 53 | 32 E1 | 63 R1 | 65 | 8,4 |
| **36000** | 361,85 | 2,1 | | **8,7** | | **25** | 39 | 39 | 53 | 32 E1 | 62 R1 | 65 | 8,4 |
| **33500** | 431,16 | 1,7 | | **6,9** | | **20** | 31 | 32 | 42 | 25 E1 | 50 R1 | 65 | 8,4 |
| **31200** | 12,14 | 62 | **750** | **208** | **BT1123** | **111** | 200 | 273 | 349 | 491 E5 | 392 R2 | 100 | 42 |
| **36000** | 14,02 | 54 | | **208** | | **111** | 198 | 269 | 344 | 484 E5 | 386 R2 | 100 | 42 |
| **41850** | 16,29 | 46 | | **208** | | **107** | 189 | 255 | 326 | 460 E5 | 367 R2 | 100 | 42 |
| **47900** | 18,65 | 40 | | **209** | | **104** | 183 | 245 | 313 | 444 E5 | 355 R2 | 100 | 42 |
| **52100** | 20,28 | 37 | | **209** | | **101** | 177 | 237 | 303 | 428 E5 | 343 R2 | 100 | 42 |
| **55000** | 22,14 | 34 | | **202** | | **97** | 170 | 227 | 290 | 412 E5 | 330 R2 | 100 | 42 |
| **54300** | 25,47 | 29 | | **174** | | **95** | 165 | 219 | 279 | 396 E5 | 317 R2 | 100 | 44 |
| **54650** | 27,67 | 27 | | **161** | | **93** | 161 | 212 | 271 | 386 E5 | 310 R2 | 100 | 45 |
| **48600** | 29,74 | 25 | | **133** | | **95** | 162 | 214 | 273 | 251 E4 | 237 R1 | 100 | 46 |
| **49100** | 32,07 | 23 | | **125** | | **91** | 156 | 206 | 262 | 241 E4 | 228 R1 | 100 | 47 |
| **41600** | 38,76 | 19 | | **88** | | **75** | 127 | 148 | 194 | 138 E3 | 185 R1 | 100 | 23 |
| **45200** | 42,11 | 18 | | **88** | | **73** | 124 | 144 | 189 | 135 E3 | 180 R1 | 100 | 23 |
| **48600** | 45,26 | 17 | | **88** | | **74** | 124 | 143 | 188 | 135 E3 | 180 R1 | 100 | 23 |
| **49600** | 48,81 | 15 | | **84** | | **71** | 119 | 138 | 181 | 130 E3 | 173 R1 | 100 | 23 |
| **43500** | 55,27 | 14 | | **65** | | **69** | 116 | 134 | 176 | 126 E3 | 168 R1 | 100 | 23 |
| **43050** | 59,72 | 13 | | **60** | | **60** | 101 | 116 | 153 | 110 E3 | 146 R1 | 100 | 23 |
| **55000** | 63,03 | 12 | **750** | **72** | **BT1124** | **65** | 109 | 128 | 167 | 115 E3 | 152 R1 | 100 | 19 |
| **55000** | 68,37 | 11 | | **67** | | **63** | 106 | 124 | 162 | 112 E3 | 148 R1 | 100 | 19 |
| **55000** | 74,37 | 10 | | **62** | | **61** | 103 | 117 | 154 | 108 E3 | 143 R1 | 100 | 19 |
| **55000** | 81,17 | 9,2 | | **56** | | **59** | 99 | 112 | 148 | 87 E2 | 138 R1 | 100 | 19 |
| **55000** | 94,08 | 8,0 | | **49** | | **57** | 94 | 107 | 141 | 83 E2 | 131 R1 | 100 | 19 |
| **55000** | 108,84 | 6,9 | | **42** | | **54** | 91 | 102 | 135 | 67 E1 | 126 R1 | 100 | 19 |
| **46900** | 119,64 | 6,3 | | **33** | | **46** | 76 | 77 | 104 | 56 E1 | 105 R1 | 100 | 12 |
| **51200** | 130,58 | 5,7 | | **33** | | **44** | 73 | 74 | 101 | 54 E1 | 101 R1 | 100 | 12 |
| **55000** | 151,35 | 5,0 | | **31** | | **42** | 69 | 70 | 95 | 52 E1 | 97 R1 | 100 | 12 |
| **52550** | 188,20 | 4,0 | | **24** | | **40** | 67 | 67 | 92 | 50 E1 | 93 R1 | 100 | 12 |
| **53200** | 222,51 | 3,4 | | **20** | | **38** | 63 | 63 | 87 | 47 E1 | 88 R1 | 100 | 12 |
| **46750** | 272,66 | 2,8 | | **15** | | **36** | 60 | 60 | 81 | 44 E1 | 83 R1 | 100 | 12 |
| **47450** | 320,17 | 2,3 | | **13** | | **31** | 51 | 51 | 70 | 38 E1 | 71 R1 | 100 | 12 |
| **40100** | 15,61 | 48 | **750** | **208** | **BT1223** | **133** | 236 | 287 | 378 | 500 E5 | 403 R2 | 90 | 42 |
| **46300** | 18,02 | 42 | | **208** | | **133** | 234 | 284 | 373 | 492 E5 | 397 R2 | 90 | 42 |
| **53780** | 20,94 | 36 | | **209** | | **127** | 223 | 269 | 353 | 467 E5 | 378 R2 | 90 | 42 |
| **61600** | 23,97 | 31 | | **209** | | **124** | 216 | 259 | 340 | 451 E5 | 365 R2 | 90 | 42 |
| **67000** | 26,08 | 29 | | **209** | | **120** | 209 | 250 | 329 | 436 E5 | 352 R2 | 90 | 42 |
| **70000** | 28,46 | 26 | | **200** | | **116** | 201 | 240 | 315 | 419 E5 | 339 R2 | 90 | 42 |
| **69800** | 32,75 | 23 | | **174** | | **113** | 194 | 231 | 303 | 403 E5 | 326 R2 | 90 | 44 |
| **70000** | 35,58 | 21 | | **161** | | **111** | 190 | 224 | 295 | 393 E5 | 318 R2 | 90 | 45 |
| **62500** | 38,24 | 20 | | **133** | | **111** | 191 | 225 | 296 | 261 E4 | 247 R1 | 90 | 46 |
| **63150** | 41,24 | 18 | | **125** | | **107** | 183 | 217 | 284 | 251 E4 | 238 R1 | 90 | 47 |
| **53450** | 49,83 | 15 | | **88** | | **88** | 149 | 157 | 213 | 148 E3 | 193 R1 | 90 | 23 |
| **58100** | 54,14 | 14 | | **88** | | **86** | 145 | 153 | 207 | 145 E3 | 188 R1 | 90 | 23 |
| **62450** | 58,19 | 13 | | **88** | | **86** | 145 | 152 | 206 | 145 E3 | 188 R1 | 90 | 23 |
| **63750** | 62,75 | 12 | | **84** | | **83** | 140 | 146 | 198 | 139 E3 | 181 R1 | 90 | 23 |
| **55950** | 71,06 | 11 | | **65** | | **81** | 136 | 142 | 193 | 135 E3 | 176 R1 | 90 | 23 |
| **55400** | 76,78 | 9,8 | | **60** | | **70** | 119 | 124 | 168 | 118 E3 | 153 R1 | 90 | 23 |



+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] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | $Pt_1$ | $Pt_2$ | $Pt_3$ | $Pt_4$ | $Pt_5$ | | $Pt_6$ | | | |
| 36000 | 97,78 | 4,6 | 450 | 19 | BT1024 | 38 | 50 | 63 | 74 | 48 | E1 | 94 | R1 | 65 | 13 |
| 36000 | 106,00 | 4,2 | | 17 | | 37 | 48 | 61 | 72 | 47 | E1 | 92 | R1 | 65 | 13 |
| 36000 | 115,25 | 3,9 | | 16 | | 35 | 47 | 58 | 69 | 45 | E1 | 89 | R1 | 65 | 13 |
| 36000 | 138,82 | 3,2 | | 13 | | 33 | 44 | 55 | 64 | 43 | E1 | 84 | R1 | 65 | 13 |
| 36000 | 157,77 | 2,9 | | 12 | | 32 | 43 | 53 | 62 | 41 | E1 | 81 | R1 | 65 | 13 |
| 36000 | 170,25 | 2,6 | | 11 | | 31 | 41 | 51 | 60 | 40 | E1 | 78 | R1 | 65 | 13 |
| 33850 | 184,39 | 2,4 | | 10 | | 26 | 34 | 39 | 47 | 33 | E1 | 65 | R1 | 65 | 8,4 |
| 36000 | 222,11 | 2,0 | | 8,5 | | 25 | 32 | 37 | 44 | 31 | E1 | 61 | R1 | 65 | 8,4 |
| 36000 | 252,43 | 1,8 | | 7,5 | | 24 | 31 | 35 | 42 | 30 | E1 | 59 | R1 | 65 | 8,4 |
| 36000 | 272,40 | 1,7 | | 6,9 | | 23 | 30 | 34 | 41 | 29 | E1 | 57 | R1 | 65 | 8,4 |
| 36000 | 316,74 | 1,4 | | 6,0 | | 22 | 29 | 32 | 39 | 28 | E1 | 55 | R1 | 65 | 8,4 |
| 36000 | 361,85 | 1,2 | | 5,2 | | 22 | 29 | 32 | 38 | 27 | E1 | 54 | R1 | 65 | 8,4 |
| 34700 | 431,16 | 1,0 | | 4,4 | | 17 | 23 | 26 | 31 | 22 | E1 | 43 | R1 | 65 | 8,4 |
| 31700 | 12,14 | 37 | 450 | 127 | BT1123 | 105 | 149 | 221 | 259 | 435 | E5 | 348 | R2 | 100 | 51 |
| 36600 | 14,02 | 32 | | 127 | | 104 | 147 | 212 | 250 | 428 | E5 | 343 | R2 | 100 | 51 |
| 42550 | 16,29 | 28 | | 127 | | 99 | 140 | 205 | 241 | 406 | E5 | 325 | R2 | 100 | 51 |
| 48700 | 18,65 | 24 | | 128 | | 96 | 135 | 197 | 231 | 391 | E5 | 314 | R2 | 100 | 51 |
| 53000 | 20,28 | 22 | | 128 | | 93 | 131 | 187 | 220 | 377 | E5 | 303 | R2 | 100 | 51 |
| 55000 | 22,14 | 20 | | 122 | | 89 | 126 | 178 | 210 | 363 | E5 | 291 | R2 | 100 | 51 |
| 55000 | 25,47 | 18 | | 106 | | 86 | 121 | 171 | 202 | 348 | E5 | 279 | R2 | 100 | 51 |
| 55000 | 27,67 | 16 | | 97 | | 85 | 119 | 166 | 196 | 340 | E5 | 273 | R2 | 100 | 51 |
| 49200 | 29,74 | 15 | | 81 | | 85 | 119 | 167 | 197 | 222 | E4 | 209 | R1 | 100 | 51 |
| 49700 | 32,07 | 14 | | 76 | | 82 | 115 | 160 | 189 | 213 | E4 | 201 | R1 | 100 | 51 |
| 42200 | 38,76 | 12 | | 54 | | 67 | 93 | 118 | 141 | 122 | E3 | 162 | R1 | 100 | 23 |
| 45850 | 42,11 | 11 | | 54 | | 65 | 91 | 115 | 138 | 119 | E3 | 158 | R1 | 100 | 23 |
| 49300 | 45,26 | 9,9 | | 54 | | 65 | 91 | 115 | 138 | 119 | E3 | 158 | R1 | 100 | 23 |
| 50100 | 48,81 | 9,2 | | 51 | | 63 | 87 | 110 | 132 | 114 | E3 | 152 | R1 | 100 | 23 |
| 44000 | 55,27 | 8,1 | | 39 | | 61 | 85 | 107 | 129 | 111 | E3 | 148 | R1 | 100 | 23 |
| 44000 | 59,72 | 7,5 | | 37 | | 53 | 74 | 92 | 111 | 96 | E3 | 128 | R1 | 100 | 23 |
| 55000 | 63,03 | 7,1 | 450 | 44 | BT1124 | 57 | 79 | 100 | 120 | 101 | E3 | 133 | R1 | 100 | 19 |
| 55000 | 68,37 | 6,6 | | 40 | | 55 | 77 | 97 | 116 | 98 | E3 | 129 | R1 | 100 | 19 |
| 55000 | 74,37 | 6,1 | | 37 | | 54 | 74 | 93 | 112 | 94 | E3 | 124 | R1 | 100 | 19 |
| 55000 | 81,17 | 5,5 | | 34 | | 52 | 72 | 90 | 108 | 76 | E2 | 120 | R1 | 100 | 19 |
| 55000 | 94,08 | 4,8 | | 29 | | 49 | 68 | 85 | 102 | 72 | E2 | 114 | R1 | 100 | 19 |
| 55000 | 108,84 | 4,1 | | 25 | | 48 | 66 | 81 | 98 | 59 | E1 | 110 | R1 | 100 | 19 |
| 47550 | 119,64 | 3,8 | | 20 | | 40 | 55 | 61 | 75 | 49 | E1 | 91 | R1 | 100 | 12 |
| 51900 | 130,58 | 3,4 | | 20 | | 38 | 53 | 59 | 73 | 47 | E1 | 88 | R1 | 100 | 12 |
| 55000 | 151,35 | 3,0 | | 19 | | 36 | 50 | 56 | 69 | 45 | E1 | 84 | R1 | 100 | 12 |
| 53100 | 188,20 | 2,4 | | 14 | | 35 | 48 | 54 | 66 | 43 | E1 | 81 | R1 | 100 | 12 |
| 53750 | 222,51 | 2,0 | | 12 | | 33 | 46 | 51 | 62 | 41 | E1 | 76 | R1 | 100 | 12 |
| 47250 | 272,66 | 1,7 | | 8,9 | | 31 | 43 | 48 | 58 | 39 | E1 | 72 | R1 | 100 | 12 |
| 47950 | 320,17 | 1,4 | | 7,9 | | 27 | 37 | 41 | 50 | 33 | E1 | 62 | R1 | 100 | 12 |
| 40800 | 15,61 | 29 | 450 | 127 | BT1223 | 124 | 175 | 235 | 281 | 442 | E5 | 358 | R2 | 90 | 51 |
| 47100 | 18,02 | 25 | | 127 | | 122 | 173 | 226 | 271 | 435 | E5 | 352 | R2 | 90 | 51 |
| 54700 | 20,94 | 21 | | 127 | | 117 | 165 | 218 | 261 | 412 | E5 | 334 | R2 | 90 | 51 |
| 62600 | 23,97 | 19 | | 128 | | 113 | 159 | 210 | 251 | 398 | E5 | 322 | R2 | 90 | 51 |
| 68100 | 26,08 | 17 | | 128 | | 109 | 154 | 199 | 239 | 384 | E5 | 311 | R2 | 90 | 51 |
| 70000 | 28,46 | 16 | | 121 | | 105 | 148 | 190 | 229 | 369 | E5 | 299 | R2 | 90 | 51 |
| 70000 | 32,75 | 14 | | 105 | | 102 | 143 | 183 | 220 | 354 | E5 | 287 | R2 | 90 | 51 |
| 70000 | 35,58 | 13 | | 97 | | 99 | 139 | 177 | 213 | 345 | E5 | 280 | R2 | 90 | 51 |
| 63250 | 38,24 | 12 | | 81 | | 100 | 140 | 178 | 214 | 231 | E4 | 218 | R1 | 90 | 51 |
| 63900 | 41,24 | 11 | | 76 | | 96 | 134 | 171 | 205 | 221 | E4 | 210 | R1 | 90 | 51 |
| 54300 | 49,83 | 9,0 | | 54 | | 78 | 109 | 127 | 155 | 131 | E3 | 169 | R1 | 90 | 23 |
| 58950 | 54,14 | 8,3 | | 54 | | 76 | 106 | 123 | 151 | 127 | E3 | 165 | R1 | 90 | 23 |
| 63350 | 58,19 | 7,7 | | 54 | | 76 | 106 | 124 | 151 | 127 | E3 | 165 | R1 | 90 | 23 |
| 64450 | 62,75 | 7,2 | | 51 | | 73 | 102 | 119 | 145 | 122 | E3 | 159 | R1 | 90 | 23 |
| 56550 | 71,06 | 6,3 | | 39 | | 71 | 99 | 115 | 141 | 119 | E3 | 154 | R1 | 90 | 23 |
| 56550 | 76,78 | 5,9 | | 37 | | 62 | 86 | 99 | 122 | 103 | E3 | 134 | R1 | 90 | 23 |



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

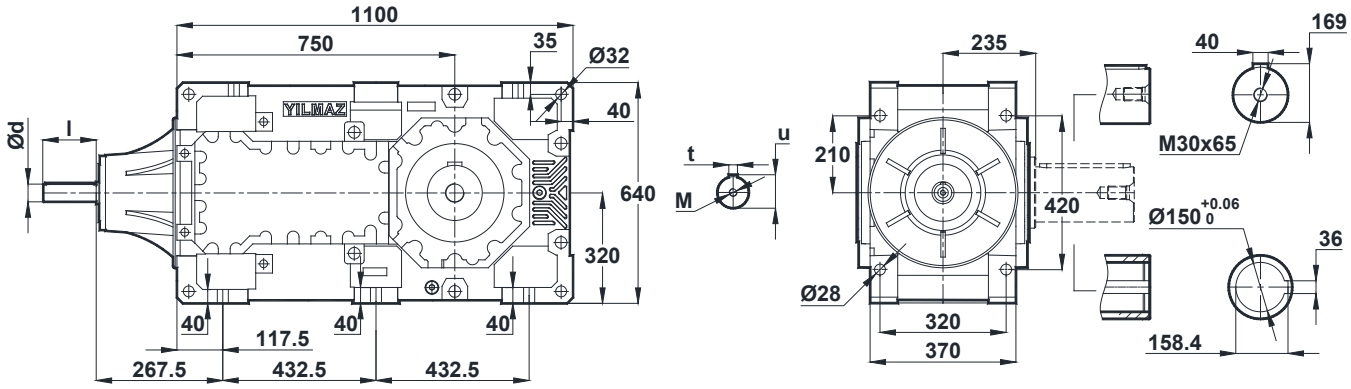
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

| 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] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | $Pt_1$ | $Pt_2$ | $Pt_3$ | $Pt_4$ | $Pt_5$ | | $Pt_6$ | | | |
| **36000** | 97,78 | 3,1 | **300** | **12** | **BT1024** | **34** | 41 | 53 | 59 | 43 | E1 | 84 | R1 | 65 | 13 |
| **36000** | 106,00 | 2,8 | | **12** | | **33** | 40 | 51 | 58 | 42 | E1 | 82 | R1 | 65 | 13 |
| **36000** | 115,25 | 2,6 | | **11** | | **32** | 38 | 49 | 55 | 40 | E1 | 79 | R1 | 65 | 13 |
| **36000** | 138,82 | 2,2 | | **8,8** | | **30** | 36 | 46 | 52 | 38 | E1 | 75 | R1 | 65 | 13 |
| **36000** | 157,77 | 1,9 | | **7,8** | | **29** | 35 | 44 | 50 | 37 | E1 | 72 | R1 | 65 | 13 |
| **36000** | 170,25 | 1,8 | | **7,2** | | **28** | 34 | 43 | 48 | 36 | E1 | 70 | R1 | 65 | 13 |
| **34200** | 184,39 | 1,6 | | **6,5** | | **23** | 28 | 33 | 38 | 30 | E1 | 58 | R1 | 65 | 8,4 |
| **36000** | 222,11 | 1,4 | | **5,7** | | **22** | 27 | 31 | 35 | 28 | E1 | 55 | R1 | 65 | 8,4 |
| **36000** | 252,43 | 1,2 | | **5,0** | | **21** | 26 | 30 | 34 | 27 | E1 | 53 | R1 | 65 | 8,4 |
| **36000** | 272,40 | 1,1 | | **4,7** | | **20** | 25 | 29 | 33 | 26 | E1 | 51 | R1 | 65 | 8,4 |
| **36000** | 316,74 | 0,95 | | **4,0** | | **20** | 24 | 27 | 31 | 25 | E1 | 49 | R1 | 65 | 8,4 |
| **36000** | 361,85 | 0,83 | | **3,5** | | **19** | 23 | 27 | 31 | 25 | E1 | 48 | R1 | 65 | 8,4 |
| **35000** | 431,16 | 0,70 | | **3,0** | | **15** | 19 | 21 | 25 | 20 | E1 | 39 | R1 | 65 | 8,4 |
| **32100** | 12,14 | 25 | **300** | **86** | **BT1123** | **97** | 121 | 183 | 204 | 392 | E5 | 314 | R2 | 100 | 51 |
| **37050** | 14,02 | 21 | | **86** | | **96** | 120 | 179 | 200 | 385 | E5 | 309 | R2 | 100 | 51 |
| **43050** | 16,29 | 18 | | **86** | | **91** | 114 | 168 | 188 | 365 | E5 | 293 | R2 | 100 | 51 |
| **49250** | 18,65 | 16 | | **86** | | **88** | 110 | 162 | 181 | 352 | E5 | 283 | R2 | 100 | 51 |
| **53600** | 20,28 | 15 | | **86** | | **85** | 106 | 157 | 175 | 340 | E5 | 273 | R2 | 100 | 51 |
| **55000** | 22,14 | 14 | | **81** | | **82** | 102 | 149 | 167 | 326 | E5 | 262 | R2 | 100 | 51 |
| **55000** | 25,47 | 12 | | **71** | | **79** | 98 | 144 | 161 | 313 | E5 | 252 | R2 | 100 | 51 |
| **55000** | 27,67 | 11 | | **65** | | **77** | 96 | 140 | 157 | 305 | E5 | 245 | R2 | 100 | 51 |
| **49600** | 29,74 | 10 | | **55** | | **78** | 96 | 140 | 156 | 200 | E4 | 188 | R1 | 100 | 51 |
| **50150** | 32,07 | 9,4 | | **51** | | **75** | 92 | 134 | 150 | 191 | E4 | 181 | R1 | 100 | 51 |
| **42650** | 38,76 | 7,7 | | **36** | | **61** | 75 | 99 | 112 | 110 | E3 | 146 | R1 | 100 | 23 |
| **46350** | 42,11 | 7,1 | | **36** | | **59** | 73 | 96 | 109 | 107 | E3 | 142 | R1 | 100 | 23 |
| **49800** | 45,26 | 6,6 | | **36** | | **59** | 73 | 97 | 109 | 107 | E3 | 142 | R1 | 100 | 23 |
| **50600** | 48,81 | 6,1 | | **34** | | **57** | 70 | 92 | 104 | 103 | E3 | 137 | R1 | 100 | 23 |
| **44350** | 55,27 | 5,4 | | **27** | | **55** | 68 | 89 | 101 | 100 | E3 | 133 | R1 | 100 | 23 |
| **44800** | 59,72 | 5,0 | | **25** | | **48** | 59 | 77 | 87 | 86 | E3 | 114 | R1 | 100 | 23 |
| **55000** | 63,03 | 4,8 | **300** | **29** | **BT1124** | **51** | 63 | 84 | 95 | 90 | E3 | 118 | R1 | 100 | 19 |
| **55000** | 68,37 | 4,4 | | **27** | | **50** | 61 | 81 | 92 | 87 | E3 | 115 | R1 | 100 | 19 |
| **55000** | 74,37 | 4,0 | | **25** | | **48** | 59 | 79 | 89 | 84 | E3 | 111 | R1 | 100 | 19 |
| **55000** | 81,17 | 3,7 | | **23** | | **46** | 57 | 75 | 85 | 68 | E2 | 107 | R1 | 100 | 19 |
| **55000** | 94,08 | 3,2 | | **20** | | **44** | 54 | 71 | 81 | 65 | E2 | 102 | R1 | 100 | 19 |
| **55000** | 108,84 | 2,8 | | **17** | | **42** | 52 | 68 | 77 | 52 | E1 | 98 | R1 | 100 | 19 |
| **48100** | 119,64 | 2,5 | | **14** | | **35** | 44 | 52 | 59 | 44 | E1 | 81 | R1 | 100 | 12 |
| **52500** | 130,58 | 2,3 | | **14** | | **34** | 42 | 50 | 57 | 42 | E1 | 79 | R1 | 100 | 12 |
| **55000** | 151,35 | 2,0 | | **13** | | **32** | 40 | 47 | 54 | 40 | E1 | 75 | R1 | 100 | 12 |
| **53550** | 188,20 | 1,6 | | **10** | | **31** | 38 | 45 | 52 | 39 | E1 | 72 | R1 | 100 | 12 |
| **54200** | 222,51 | 1,3 | | **8,4** | | **30** | 36 | 43 | 49 | 37 | E1 | 68 | R1 | 100 | 12 |
| **47600** | 272,66 | 1,1 | | **6,0** | | **28** | 34 | 40 | 46 | 34 | E1 | 64 | R1 | 100 | 12 |
| **48300** | 320,17 | 0,94 | | **5,3** | | **24** | 29 | 34 | 39 | 29 | E1 | 55 | R1 | 100 | 12 |
| **41250** | 15,61 | 19 | **300** | **86** | **BT1223** | **114** | 142 | 196 | 221 | 399 | E5 | 323 | R2 | 90 | 51 |
| **47600** | 18,02 | 17 | | **86** | | **112** | 140 | 191 | 216 | 392 | E5 | 318 | R2 | 90 | 51 |
| **55300** | 20,94 | 14 | | **86** | | **107** | 133 | 181 | 204 | 372 | E5 | 302 | R2 | 90 | 51 |
| **63350** | 23,97 | 13 | | **86** | | **103** | 129 | 174 | 197 | 358 | E5 | 291 | R2 | 90 | 51 |
| **68900** | 26,08 | 12 | | **86** | | **100** | 124 | 168 | 190 | 346 | E5 | 281 | R2 | 90 | 51 |
| **70000** | 28,46 | 11 | | **80** | | **96** | 120 | 161 | 182 | 332 | E5 | 270 | R2 | 90 | 51 |
| **70000** | 32,75 | 9,2 | | **70** | | **93** | 115 | 154 | 175 | 319 | E5 | 259 | R2 | 90 | 51 |
| **70000** | 35,58 | 8,4 | | **64** | | **90** | 112 | 151 | 170 | 311 | E5 | 252 | R2 | 90 | 51 |
| **63800** | 38,24 | 7,8 | | **55** | | **91** | 113 | 150 | 170 | 208 | E4 | 197 | R1 | 90 | 51 |
| **64450** | 41,24 | 7,3 | | **51** | | **87** | 108 | 144 | 163 | 199 | E4 | 189 | R1 | 90 | 51 |
| **54850** | 49,83 | 6,0 | | **36** | | **71** | 87 | 107 | 123 | 118 | E3 | 152 | R1 | 90 | 23 |
| **59600** | 54,14 | 5,5 | | **36** | | **69** | 85 | 104 | 120 | 115 | E3 | 149 | R1 | 90 | 23 |
| **64050** | 58,19 | 5,2 | | **36** | | **69** | 85 | 105 | 120 | 115 | E3 | 149 | R1 | 90 | 23 |
| **65050** | 62,75 | 4,8 | | **34** | | **66** | 82 | 100 | 114 | 110 | E3 | 143 | R1 | 90 | 23 |
| **57050** | 71,06 | 4,2 | | **27** | | **64** | 80 | 97 | 111 | 107 | E3 | 139 | R1 | 90 | 23 |
| **57600** | 76,78 | 3,9 | | **25** | | **56** | 69 | 84 | 96 | 93 | E3 | 120 | R1 | 90 | 23 |

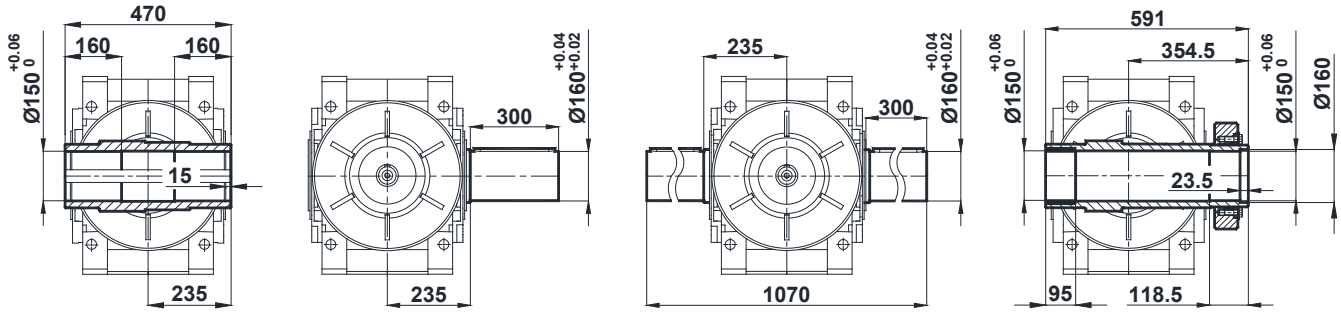
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

# BT1024.□□

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



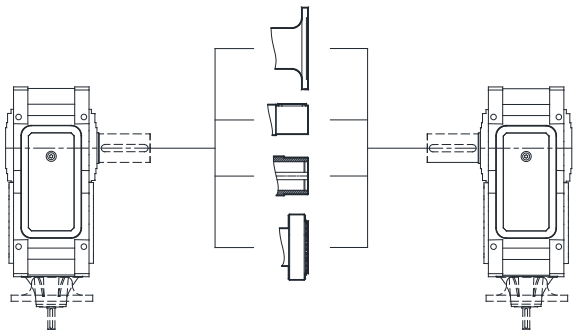

**Pozisyonlara Göre Mil Ölçüleri** / *Shaft Dimensions According to Arrangements* / Размеры вала в зависимости от положения



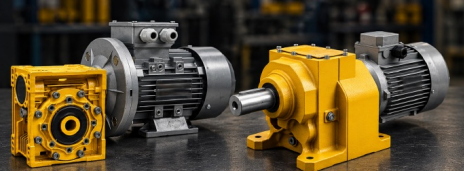

00* | 01 | 04 | 0S*

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

| BT1024 | | |
|---|---|---|
| ***i*** | ***97,78 - 170,25*** | ***184,39 - 431,16*** |
| **d / l** | 35(k6) / 100 | 28(k6) / 80 |
| **t / u** | 10 / 38 | 8 / 31 |
| **M** | M12 x 28 | M10 x 22 |



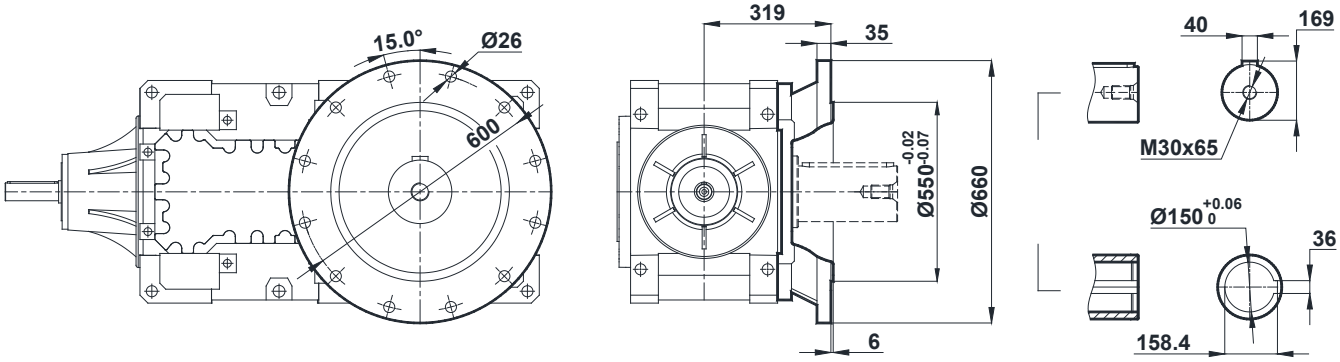
R | L



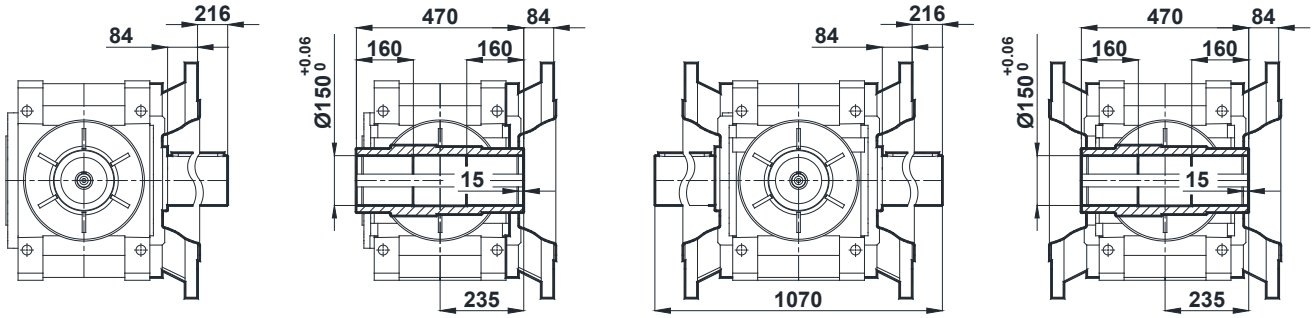
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

# BT1024.□□

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

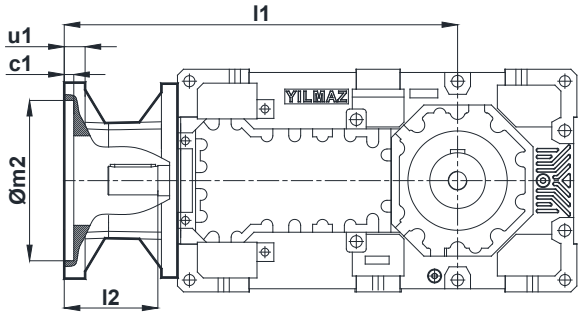


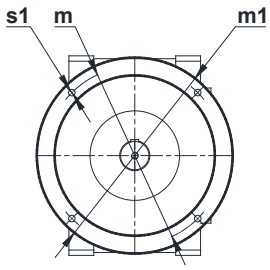

**Pozisyonlara Göre Çıkış Flanş Ölçüleri /** *Output Flange Dimensions According to Arrangements /* Размеры выходных фланцев в зависимости от положения



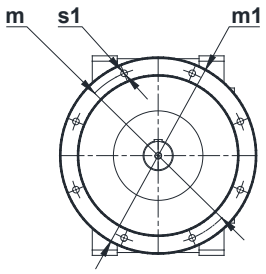

02 03 05 08

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




**132 ... 200 Tip** / *Type* / Тип



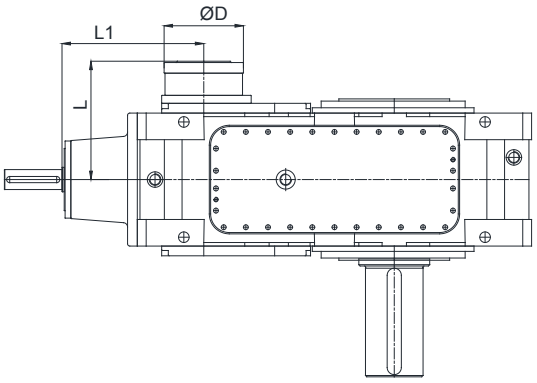

**225 - 250 Tip** / *Type* / Тип

| BK1024 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| IEC | *132/B5* | *160/B5* | *180/B5* | *200/B5* | *225/B5* |
| i | 252,43 - 431,16 | 138,82 - 361,85 | 97,78 - 252,43 | 97,78 - 138,82 | 97,78 - 115,25 |
| l1 | 1100 | 1115 | 1115 | 1115 | 1143 |
| l2 | 200 | 215 | 215 | 215 | 245 |
| m1 / m / m2 | 300/265/230 | 350/300/250 | 350/300/250 | 400/350/300 | 450/400/350 |
| u1 | 35 | 22 | 22 | 25 | 30 |
| c1 | 8 | 8 | 8 | 7 | 8 |
| s1 | 15 | 19 | 19 | 19 | 19 |

## 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 |