



## YILMAZ K574

Технические характеристики и габаритные размеры

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 |
|------------|---------------|----------------------|
| K574       | 0.25 - 3      | 785 - 3262           |

### 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.



## YILMAZ. Технические характеристики и размеры

| Güç<br><i>Power</i><br><br>Мощ<br>ность<br><br>$P_g$ [кВт]<br>$P_g$ [л.с.] | Çıkış Devri<br><i>Output<br/>Speeds</i><br><br>Частота<br>вращения<br>выходного<br>вала<br><br>$n_2$ [об/мин] | Çıkış Momenti<br><i>Output<br/>Torque</i><br><br>Крутящий<br>момент на<br>выходном<br>валу<br><br>$M_2$ [Н·м] | Çevrim Oranı<br><i>Ratio</i><br><br>Передаточное<br>отношение<br><br>$i$                  | Güv. Rad. Yük<br>Çıkış<br><i>Per.O. Loads<br/>(Output)</i><br><br>Допустимая<br>радиальная<br>нагрузка<br>(выходной вал)<br><br>$F_{qam}$ [Н] | Servis Faktörü<br><i>Service<br/>Factors</i><br><br>Коэффициент<br>эксплуатации<br><br>$f_s$ | Tipi<br><i>Type</i><br><br>Тип | Anma<br>Akımı<br><i>Rated<br/>Current</i><br><br>Номинал-<br>ный ток<br><br>[A] | Ağırlık<br><i>Weight</i><br><br>Масса<br><br>~<br>[кг] | Ölçü<br>Sayfası<br><i>Dim. Page</i><br><br>Разм. Стр. | Motor<br>Verim Snf.<br><i>Motor<br/>Eff. Class</i><br><br>Класс<br>энергоэфф.<br>Электрод-<br>вигателя |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0,18<br>0,25                                                               | 4,7<br>5,6<br>6,5<br>7,0                                                                                      | 310<br>260<br>223<br>207                                                                                      | 300,85<br>252,20<br>215,91<br>200,35                                                      | 12816<br>13085<br>13268<br>13343                                                                                                              | 1,5<br>1,7<br>2,0<br>2,2                                                                     | KR275-2E63M/4C                 | 0,56                                                                            | 28                                                     | 120                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                            |                                                                                                               |                                                                                                               |                                                                                           |                                                                                                                                               |                                                                                              |                                |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 8,1<br>9,5<br>11                                                                                              | 186<br>159<br>137                                                                                             | 113,65<br>96,68<br>83,48                                                                  | 13475<br>13588<br>13672                                                                                                                       | 2,4<br>2,8<br>3,3                                                                            |                                |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            |                                                                                                               |                                                                                                               |                                                                                           |                                                                                                                                               |                                                                                              |                                |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 12<br>14                                                                                                      | 122<br>104                                                                                                    | 113,65<br>96,68                                                                           | 13715<br>13835                                                                                                                                | 3,7<br>4,0                                                                                   | KR273-2E63M/4C                 | 0,56                                                                            | 27                                                     | 116                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                            |                                                                                                               |                                                                                                               |                                                                                           |                                                                                                                                               |                                                                                              |                                |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 6,6<br>7,7<br>8,8<br>9,4                                                                                      | 239<br>207<br>181<br>169                                                                                      | 138,53<br>119,62<br>104,49<br>98,01                                                       | 8627<br>9260<br>9670<br>9834                                                                                                                  | 1,2<br>1,4<br>1,6<br>1,7                                                                     | KR203-2E71M/6B                 | 0,60                                                                            | 18                                                     | 112                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                            |                                                                                                               |                                                                                                               |                                                                                           |                                                                                                                                               |                                                                                              |                                |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            |                                                                                                               |                                                                                                               |                                                                                           |                                                                                                                                               |                                                                                              |                                |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            |                                                                                                               |                                                                                                               |                                                                                           |                                                                                                                                               |                                                                                              |                                |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 10<br>12<br>13<br>14<br>17                                                                                    | 157<br>135<br>118<br>111<br>94                                                                                | 138,53<br>119,62<br>104,49<br>98,01<br>83,32                                              | 9866<br>9527<br>9212<br>9063<br>8687                                                                                                          | 1,8<br>2,1<br>2,4<br>2,5<br>3,0                                                              | KR203-2E63M/4C                 | 0,56                                                                            | 25                                                     | 112                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                            |                                                                                                               |                                                                                                               |                                                                                           |                                                                                                                                               |                                                                                              |                                |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            |                                                                                                               |                                                                                                               |                                                                                           |                                                                                                                                               |                                                                                              |                                |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            |                                                                                                               |                                                                                                               |                                                                                           |                                                                                                                                               |                                                                                              |                                |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 8,5<br>9,4<br>10                                                                                              | 178<br>160<br>145                                                                                             | 108,56<br>97,71<br>88,40                                                                  | 8120<br>8156<br>8024                                                                                                                          | 1,1<br>1,2<br>1,4                                                                            | KR173-2E71M/6B                 | 0,60                                                                            | 14                                                     | 108                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                            |                                                                                                               |                                                                                                               |                                                                                           |                                                                                                                                               |                                                                                              |                                |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            |                                                                                                               |                                                                                                               |                                                                                           |                                                                                                                                               |                                                                                              |                                |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            |                                                                                                               |                                                                                                               |                                                                                           |                                                                                                                                               |                                                                                              |                                |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 13<br>14<br>16<br>19<br>22<br>25<br>27                                                                        | 117<br>105<br>95<br>80<br>69<br>61<br>57                                                                      | 108,56<br>97,71<br>88,40<br>74,64<br>63,93<br>56,45<br>52,73                              | 8235<br>8257<br>8024<br>7519<br>7091<br>6767<br>6597                                                                                          | 1,7<br>1,9<br>2,1<br>2,5<br>2,9<br>3,3<br>3,5                                                | KR173-2E63M/4C                 | 0,56                                                                            | 16                                                     | 108                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                            |                                                                                                               |                                                                                                               |                                                                                           |                                                                                                                                               |                                                                                              |                                |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            |                                                                                                               |                                                                                                               |                                                                                           |                                                                                                                                               |                                                                                              |                                |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            |                                                                                                               |                                                                                                               |                                                                                           |                                                                                                                                               |                                                                                              |                                |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 8,7<br>10                                                                                                     | 181<br>153                                                                                                    | 105,26<br>88,87                                                                           | 4409<br>5481                                                                                                                                  | 0,8<br>0,9                                                                                   | KR103-2E71M/6B                 | 0,60                                                                            | 14                                                     | 104                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                            |                                                                                                               |                                                                                                               |                                                                                           |                                                                                                                                               |                                                                                              |                                |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            |                                                                                                               |                                                                                                               |                                                                                           |                                                                                                                                               |                                                                                              |                                |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            |                                                                                                               |                                                                                                               |                                                                                           |                                                                                                                                               |                                                                                              |                                |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 11<br>12<br>13<br>16<br>18<br>21<br>22<br>26<br>32<br>37                                                      | 146<br>131<br>119<br>100<br>86<br>76<br>71<br>60<br>50<br>43                                                  | 129,27<br>116,34<br>105,26<br>88,87<br>76,13<br>67,22<br>62,79<br>53,07<br>44,32<br>38,22 | 5455<br>5902<br>6228<br>6624<br>6873<br>7021<br>7086<br>6957<br>6622<br>6353                                                                  | 1,0<br>1,1<br>1,2<br>1,4<br>1,6<br>1,8<br>2,0<br>2,3<br>2,8<br>3,1                           | KR103-2E63M/4C                 | 0,56                                                                            | 14                                                     | 104                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                            |                                                                                                               |                                                                                                               |                                                                                           |                                                                                                                                               |                                                                                              |                                |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            |                                                                                                               |                                                                                                               |                                                                                           |                                                                                                                                               |                                                                                              |                                |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            |                                                                                                               |                                                                                                               |                                                                                           |                                                                                                                                               |                                                                                              |                                |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 16<br>17<br>21<br>24<br>29<br>31<br>40<br>47<br>55<br>59                                                      | 101<br>91<br>76<br>65<br>55<br>51<br>40<br>34<br>29<br>27                                                     | 89,62<br>80,66<br>67,44<br>57,16<br>48,93<br>45,41<br>35,34<br>29,95<br>25,64<br>23,79    | 2782<br>3405<br>4058<br>4437<br>4678<br>4765<br>4802<br>4602<br>4415<br>4326                                                                  | 0,8<br>0,9<br>1,0<br>1,2<br>1,4<br>1,6<br>2,0<br>2,4<br>2,7<br>3,0                           | KR003-2E63M/4C                 | 0,56                                                                            | 14                                                     | 100                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                            |                                                                                                               |                                                                                                               |                                                                                           |                                                                                                                                               |                                                                                              |                                |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            |                                                                                                               |                                                                                                               |                                                                                           |                                                                                                                                               |                                                                                              |                                |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            |                                                                                                               |                                                                                                               |                                                                                           |                                                                                                                                               |                                                                                              |                                |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |



## YILMAZ. Технические характеристики и размеры

| Güç<br><i>Power</i><br><br>Мощ<br>ность<br><br>$P_e$ [кВт]<br>$P_e$ [л.с.] | Çıkış Devri<br><i>Output<br/>Speeds</i><br><br>Частота<br>вращения<br>выходного<br>вала<br><br>$n_2$ [об/мин] | Çıkış Momenti<br><i>Output<br/>Torque</i><br><br>Крутящий<br>момент на<br>выходном<br>валу<br><br>$M_2$ [Н·м] | Çevrim Oranı<br><i>Ratio</i><br><br>Передаточное<br>отношение<br><br>$i$ | Güv. Rad. Yük<br>Çıkış<br><i>Per.O. Loads<br/>(Output)</i><br><br>Допустимая<br>радиальная<br>нагрузка<br>(выходной вал)<br><br>$F_{qam}$ [Н] | Servis Faktörü<br><i>Service<br/>Factors</i><br><br>Коэффициент<br>эксплуатации<br><br>$f_s$ | Tipi<br><i>Type</i><br><br>Тип | Anma<br>Akımı<br><i>Rated<br/>Current</i><br><br>Номиналь-<br>ный ток<br><br>[A] | Ağırlık<br><i>Weight</i><br><br>Масса<br><br>~<br>[кг] | Ölçü<br>Sayfası<br><i>Dim. Page</i><br><br>Разм. Стр. | Motor<br>Verim Snf.<br><i>Motor<br/>Eff. Class</i><br><br>Класс<br>энергоэфф.<br>Электрод-<br>вигателя |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0,18<br>0,25                                                               | 70                                                                                                            | 23                                                                                                            | 19,88                                                                    | 4113                                                                                                                                          | 3,5                                                                                          | KR002-2E63M/4C                 | 0,56                                                                             | 14                                                     | 100                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 87                                                                                                            | 19                                                                                                            | 16,18                                                                    | 3879                                                                                                                                          | 4,0                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 95                                                                                                            | 17                                                                                                            | 14,73                                                                    | 3775                                                                                                                                          | 4,0                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 106                                                                                                           | 15                                                                                                            | 13,26                                                                    | 3661                                                                                                                                          | 4,0                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 126                                                                                                           | 13                                                                                                            | 11,09                                                                    | 3471                                                                                                                                          | 4,0                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 149                                                                                                           | 11                                                                                                            | 9,40                                                                     | 3303                                                                                                                                          | 4,0                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 174                                                                                                           | 9,3                                                                                                           | 8,04                                                                     | 3150                                                                                                                                          | 4,0                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 188                                                                                                           | 8,6                                                                                                           | 7,46                                                                     | 3079                                                                                                                                          | 4,0                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 211                                                                                                           | 7,5                                                                                                           | 13,26                                                                    | 2923                                                                                                                                          | 4,0                                                                                          | KR002-2E63M/2A                 | 0,50                                                                             | 9                                                      | 100                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 253                                                                                                           | 6,3                                                                                                           | 11,09                                                                    | 2764                                                                                                                                          | 4,0                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 298                                                                                                           | 5,3                                                                                                           | 9,40                                                                     | 2624                                                                                                                                          | 4,0                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 348                                                                                                           | 4,5                                                                                                           | 8,04                                                                     | 2498                                                                                                                                          | 4,0                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 375                                                                                                           | 4,2                                                                                                           | 7,46                                                                     | 2440                                                                                                                                          | 4,0                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
| 0,25<br>0,34                                                               | 0,16                                                                                                          | 12673                                                                                                         | 9052,24                                                                  | 93983                                                                                                                                         | 1,2                                                                                          | KR876-2E71M/4B                 | 0,71                                                                             | 647                                                    | 204                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 0,18                                                                                                          | 11132                                                                                                         | 7938,12                                                                  | 100294                                                                                                                                        | 1,3                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,20                                                                                                          | 9855                                                                                                          | 7017,76                                                                  | 104980                                                                                                                                        | 1,5                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,24                                                                                                          | 8306                                                                                                          | 5902,70                                                                  | 109927                                                                                                                                        | 1,8                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,28                                                                                                          | 7074                                                                                                          | 5018,35                                                                  | 113658                                                                                                                                        | 2,1                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,33                                                                                                          | 6072                                                                                                          | 4299,81                                                                  | 116464                                                                                                                                        | 2,5                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,37                                                                                                          | 5501                                                                                                          | 3891,23                                                                  | 117976                                                                                                                                        | 2,7                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,42                                                                                                          | 4806                                                                                                          | 3396,71                                                                  | 119816                                                                                                                                        | 3,1                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,48                                                                                                          | 4243                                                                                                          | 2996,39                                                                  | 121167                                                                                                                                        | 3,5                                                                                          | KR776-2E71M/4B                 | 0,71                                                                             | 391                                                    | 192                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 0,53                                                                                                          | 3777                                                                                                          | 2665,68                                                                  | 122163                                                                                                                                        | 4,0                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,60                                                                                                          | 3386                                                                                                          | 2387,89                                                                  | 126388                                                                                                                                        | 4,0                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,20                                                                                                          | 10000                                                                                                         | 7156,22                                                                  | 41071                                                                                                                                         | 0,8                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,22                                                                                                          | 8920                                                                                                          | 6380,72                                                                  | 49391                                                                                                                                         | 0,9                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,25                                                                                                          | 7856                                                                                                          | 5610,63                                                                  | 55893                                                                                                                                         | 1,0                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,32                                                                                                          | 6331                                                                                                          | 4516,30                                                                  | 63529                                                                                                                                         | 1,3                                                                                          | KR775-2E71M/4B                 | 0,71                                                                             | 391                                                    | 192                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 0,36                                                                                                          | 5561                                                                                                          | 3960,44                                                                  | 66795                                                                                                                                         | 1,4                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,41                                                                                                          | 4924                                                                                                          | 3501,26                                                                  | 69254                                                                                                                                         | 1,6                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,69                                                                                                          | 2982                                                                                                          | 2066,04                                                                  | 75548                                                                                                                                         | 2,7                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,80                                                                                                          | 2574                                                                                                          | 1786,65                                                                  | 76703                                                                                                                                         | 3,1                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,37                                                                                                          | 5379                                                                                                          | 3844,04                                                                  | 13985                                                                                                                                         | 0,8                                                                                          | KR676-2E71M/4B                 | 0,71                                                                             | 317                                                    | 180                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 0,42                                                                                                          | 4762                                                                                                          | 3398,35                                                                  | 23714                                                                                                                                         | 0,9                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,50                                                                                                          | 4014                                                                                                          | 2858,39                                                                  | 31305                                                                                                                                         | 1,1                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,59                                                                                                          | 3419                                                                                                          | 2430,14                                                                  | 35760                                                                                                                                         | 1,3                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,68                                                                                                          | 2934                                                                                                          | 2082,19                                                                  | 38846                                                                                                                                         | 1,5                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,76                                                                                                          | 2698                                                                                                          | 1875,03                                                                  | 40199                                                                                                                                         | 1,6                                                                                          | KR675-2E71M/4B                 | 0,71                                                                             | 315                                                    | 180                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 0,89                                                                                                          | 2294                                                                                                          | 1597,25                                                                  | 42315                                                                                                                                         | 1,9                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 1,0                                                                                                           | 1974                                                                                                          | 1373,07                                                                  | 43773                                                                                                                                         | 2,2                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 1,2                                                                                                           | 1715                                                                                                          | 1191,60                                                                  | 44927                                                                                                                                         | 2,5                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 1,4                                                                                                           | 1500                                                                                                          | 1041,68                                                                  | 45867                                                                                                                                         | 2,9                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 1,6                                                                                                           | 1320                                                                                                          | 915,75                                                                   | 46541                                                                                                                                         | 3,3                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,64                                                                                                          | 3191                                                                                                          | 2236,28                                                                  | 16952                                                                                                                                         | 0,8                                                                                          | KR575-2E71M/4B                 | 0,71                                                                             | 155                                                    | 168                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 0,75                                                                                                          | 2700                                                                                                          | 1890,04                                                                  | 22886                                                                                                                                         | 1,0                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 1,0                                                                                                           | 1956                                                                                                          | 1368,95                                                                  | 28913                                                                                                                                         | 1,4                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 1,2                                                                                                           | 1739                                                                                                          | 1216,74                                                                  | 30365                                                                                                                                         | 1,6                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 1,5                                                                                                           | 1337                                                                                                          | 932,00                                                                   | 32610                                                                                                                                         | 2,0                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 1,8                                                                                                           | 1131                                                                                                          | 787,70                                                                   | 33654                                                                                                                                         | 2,4                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 2,0                                                                                                           | 1072                                                                                                          | 469,74                                                                   | 33992                                                                                                                                         | 2,5                                                                                          | KR574-2E71M/6C                 | 0,78                                                                             | 163                                                    | 164                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 2,3                                                                                                           | 907                                                                                                           | 397,01                                                                   | 34694                                                                                                                                         | 3,0                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |



## YILMAZ. Технические характеристики и размеры

| Güç<br><i>Power</i><br><br>Мощ<br>ность<br><br>$P_g$ [кВт]<br>$P_g$ [л.с.] | Çıkış Devri<br><i>Output<br/>Speeds</i><br><br>Частота<br>вращения<br>выходного<br>вала<br><br>$n_2$ [об/мин] | Çıkış Momenti<br><i>Output<br/>Torque</i><br><br>Крутящий<br>момент на<br>выходном<br>валу<br><br>$M_2$ [Н•м] | Çevrim Oranı<br><i>Ratio</i><br><br>Передаточное<br>отношение<br><br>$i$ | Güv. Rad. Yük<br>Çıkış<br><i>Per.O. Loads<br/>(Output)</i><br><br>Допустимая<br>радиальная<br>нагрузка<br>(выходной вал)<br><br>$F_{qam}$ [Н] | Servis Faktörü<br><i>Service<br/>Factors</i><br><br>Коэффициент<br>эксплуатации<br><br>$f_s$ | Tipi<br><i>Type</i><br><br>Тип | Anma Akımı<br><i>Rated<br/>Current</i><br><br>Номинал-<br>ный ток<br><br>[A] | Ağırlık<br><i>Weight</i><br><br>Масса<br><br>~<br>[кг] | Ölçü Sayfası<br><i>Dim. Page</i><br><br>Разм. Стр. | Motor Verim Snf.<br><i>Motor<br/>Eff. Class</i><br><br>Класс<br>энергоэфф.<br>Электрод-<br>вигателя |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0,25<br>0,34                                                               | 152                                                                                                           | 15                                                                                                            | 9,40                                                                     | 3178                                                                                                                                          | 4,0                                                                                          | KR002-2E71M/4B                 | 0,71                                                                         | 14                                                     | 100                                                | IE2                                                                                                 |
|                                                                            | 177                                                                                                           | 13                                                                                                            | 8,04                                                                     | 3036                                                                                                                                          | 4,0                                                                                          |                                |                                                                              |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 191                                                                                                           | 12                                                                                                            | 7,46                                                                     | 2970                                                                                                                                          | 4,0                                                                                          |                                |                                                                              |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 190                                                                                                           | 12                                                                                                            | 14,73                                                                    | 2969                                                                                                                                          | 4,0                                                                                          | KR002-2E63M/2B                 | 0,67                                                                         | 14                                                     | 100                                                | IE2                                                                                                 |
|                                                                            | 211                                                                                                           | 11                                                                                                            | 13,26                                                                    | 2877                                                                                                                                          | 4,0                                                                                          |                                |                                                                              |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 253                                                                                                           | 8,8                                                                                                           | 11,09                                                                    | 2725                                                                                                                                          | 4,0                                                                                          |                                |                                                                              |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 298                                                                                                           | 7,5                                                                                                           | 9,40                                                                     | 2590                                                                                                                                          | 4,0                                                                                          |                                |                                                                              |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 348                                                                                                           | 6,4                                                                                                           | 8,04                                                                     | 2469                                                                                                                                          | 4,0                                                                                          |                                |                                                                              |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 375                                                                                                           | 5,9                                                                                                           | 7,46                                                                     | 2412                                                                                                                                          | 4,0                                                                                          |                                |                                                                              |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 0,14                                                                                                          | 22318                                                                                                         | 6741,12                                                                  | 68563                                                                                                                                         | 0,9                                                                                          | KR976-2E80M/6A                 | 1,08                                                                         | 1098                                                   | 216                                                | IE2                                                                                                 |
|                                                                            | 0,17                                                                                                          | 17727                                                                                                         | 5350,83                                                                  | 78718                                                                                                                                         | 1,1                                                                                          |                                |                                                                              |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 0,22                                                                                                          | 13910                                                                                                         | 4189,63                                                                  | 85543                                                                                                                                         | 1,4                                                                                          |                                |                                                                              |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 0,26                                                                                                          | 11644                                                                                                         | 3499,30                                                                  | 89007                                                                                                                                         | 1,7                                                                                          |                                |                                                                              |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 0,28                                                                                                          | 11009                                                                                                         | 3306,00                                                                  | 89904                                                                                                                                         | 1,8                                                                                          |                                |                                                                              |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 0,33                                                                                                          | 9374                                                                                                          | 2811,23                                                                  | 92132                                                                                                                                         | 2,1                                                                                          |                                |                                                                              |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 0,39                                                                                                          | 7849                                                                                                          | 2348,01                                                                  | 93967                                                                                                                                         | 2,5                                                                                          |                                |                                                                              |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
| 0,37<br>0,50                                                               | 0,42                                                                                                          | 7421                                                                                                          | 2218,31                                                                  | 94484                                                                                                                                         | 2,7                                                                                          | KR975-2E80M/6A                 | 1,08                                                                         | 1093                                                   | 216                                                | IE2                                                                                                 |
|                                                                            | 0,47                                                                                                          | 6647                                                                                                          | 1985,89                                                                  | 95380                                                                                                                                         | 3,0                                                                                          |                                |                                                                              |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 0,58                                                                                                          | 5412                                                                                                          | 1585,92                                                                  | 96726                                                                                                                                         | 3,7                                                                                          | KR975-2E80M/6A                 | 1,08                                                                         | 1093                                                   | 216                                                | IE2                                                                                                 |
|                                                                            | 0,65                                                                                                          | 4862                                                                                                          | 1423,89                                                                  | 97895                                                                                                                                         | 4,0                                                                                          |                                |                                                                              |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 0,24                                                                                                          | 12673                                                                                                         | 5902,70                                                                  | 93986                                                                                                                                         | 1,2                                                                                          | KR876-2E71M/4C                 | 1,00                                                                         | 647                                                    | 204                                                | IE2                                                                                                 |
|                                                                            | 0,28                                                                                                          | 10794                                                                                                         | 5018,35                                                                  | 101578                                                                                                                                        | 1,4                                                                                          |                                |                                                                              |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 0,33                                                                                                          | 9264                                                                                                          | 4299,81                                                                  | 107005                                                                                                                                        | 1,6                                                                                          |                                |                                                                              |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 0,37                                                                                                          | 8393                                                                                                          | 3891,23                                                                  | 109836                                                                                                                                        | 1,8                                                                                          |                                |                                                                              |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 0,42                                                                                                          | 7333                                                                                                          | 3396,71                                                                  | 112900                                                                                                                                        | 2,0                                                                                          |                                |                                                                              |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 0,48                                                                                                          | 6474                                                                                                          | 2996,39                                                                  | 115362                                                                                                                                        | 2,3                                                                                          |                                |                                                                              |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 0,53                                                                                                          | 5763                                                                                                          | 2665,68                                                                  | 117288                                                                                                                                        | 2,6                                                                                          |                                |                                                                              |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 0,60                                                                                                          | 5166                                                                                                          | 2387,89                                                                  | 118834                                                                                                                                        | 2,9                                                                                          |                                |                                                                              |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 0,69                                                                                                          | 4484                                                                                                          | 2074,42                                                                  | 120596                                                                                                                                        | 3,3                                                                                          |                                |                                                                              |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 0,75                                                                                                          | 4165                                                                                                          | 1891,08                                                                  | 121282                                                                                                                                        | 3,6                                                                                          | KR875-2E71M/4C                 | 1,00                                                                         | 645                                                    | 204                                                | IE2                                                                                                 |
|                                                                            | 0,85                                                                                                          | 3686                                                                                                          | 1671,18                                                                  | 123252                                                                                                                                        | 4,0                                                                                          |                                |                                                                              |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 0,95                                                                                                          | 3299                                                                                                          | 1495,27                                                                  | 127227                                                                                                                                        | 4,0                                                                                          |                                |                                                                              |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 0,32                                                                                                          | 9660                                                                                                          | 4516,30                                                                  | 43792                                                                                                                                         | 0,8                                                                                          | KR776-2E71M/4C                 | 1,00                                                                         | 389                                                    | 192                                                | IE2                                                                                                 |
|                                                                            | 0,36                                                                                                          | 8485                                                                                                          | 3960,44                                                                  | 52309                                                                                                                                         | 0,9                                                                                          |                                |                                                                              |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 0,41                                                                                                          | 7512                                                                                                          | 3501,26                                                                  | 57772                                                                                                                                         | 1,1                                                                                          |                                |                                                                              |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 0,69                                                                                                          | 4550                                                                                                          | 2066,04                                                                  | 70492                                                                                                                                         | 1,8                                                                                          | KR775-2E71M/4C                 | 1,00                                                                         | 387                                                    | 192                                                | IE2                                                                                                 |
|                                                                            | 0,80                                                                                                          | 3927                                                                                                          | 1786,65                                                                  | 72622                                                                                                                                         | 2,0                                                                                          |                                |                                                                              |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 0,92                                                                                                          | 3404                                                                                                          | 1547,01                                                                  | 74285                                                                                                                                         | 2,4                                                                                          |                                |                                                                              |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 1,1                                                                                                           | 2980                                                                                                          | 1353,02                                                                  | 75554                                                                                                                                         | 2,7                                                                                          |                                |                                                                              |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 1,2                                                                                                           | 2629                                                                                                          | 1192,77                                                                  | 76552                                                                                                                                         | 3,0                                                                                          |                                |                                                                              |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 0,59                                                                                                          | 5216                                                                                                          | 2430,14                                                                  | 17163                                                                                                                                         | 0,8                                                                                          | KR676-2E71M/4C                 | 1,00                                                                         | 250                                                    | 180                                                | IE2                                                                                                 |
|                                                                            | 0,68                                                                                                          | 4477                                                                                                          | 2082,19                                                                  | 26845                                                                                                                                         | 1,0                                                                                          |                                |                                                                              |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 0,76                                                                                                          | 4117                                                                                                          | 1875,03                                                                  | 30390                                                                                                                                         | 1,0                                                                                          | KR675-2E71M/4C                 | 1,00                                                                         | 246                                                    | 180                                                | IE2                                                                                                 |
|                                                                            | 0,89                                                                                                          | 3501                                                                                                          | 1597,25                                                                  | 35191                                                                                                                                         | 1,2                                                                                          |                                |                                                                              |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 1,0                                                                                                           | 3012                                                                                                          | 1373,07                                                                  | 38300                                                                                                                                         | 1,4                                                                                          |                                |                                                                              |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 1,2                                                                                                           | 2617                                                                                                          | 1191,60                                                                  | 40646                                                                                                                                         | 1,6                                                                                          |                                |                                                                              |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 1,4                                                                                                           | 2289                                                                                                          | 1041,68                                                                  | 42341                                                                                                                                         | 1,9                                                                                          |                                |                                                                              |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 1,6                                                                                                           | 2014                                                                                                          | 915,75                                                                   | 43590                                                                                                                                         | 2,1                                                                                          |                                |                                                                              |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 1,8                                                                                                           | 1783                                                                                                          | 809,27                                                                   | 44633                                                                                                                                         | 2,4                                                                                          |                                |                                                                              |                                                        |                                                    |                                                                                                     |



## YILMAZ. Технические характеристики и размеры

| Güç<br><i>Power</i><br><br>Мощ<br>ность<br><br>$P_g$ [кВт]<br>$P_g$ [л.с.] | Çıkış Devri<br><i>Output<br/>Speeds</i><br><br>Частота<br>вращения<br>выходного<br>вала<br><br>$n_2$ [об/мин] | Çıkış Momenti<br><i>Output<br/>Torque</i><br><br>Крутящий<br>момент на<br>выходном<br>валу<br><br>$M_2$ [Н·м] | Çevrim Oranı<br><i>Ratio</i><br><br>Передаточное<br>отношение<br><br>$i$ | Güv. Rad. Yük<br>Çıkış<br><i>Per.O. Loads<br/>(Output)</i><br><br>Допустимая<br>радиальная<br>нагрузка<br>(выходной вал)<br><br>$F_{qam}$ [Н] | Servis Faktörü<br><i>Service<br/>Factors</i><br><br>Коэффициент<br>эксплуатации<br><br>$f_s$ | Tipi<br><i>Type</i><br><br>Тип | Anma<br>Akımı<br><i>Rated<br/>Current</i><br><br>Номиналь-<br>ный ток<br><br>[A] | Ağırlık<br><i>Weight</i><br><br>Масса<br><br>~<br>[кг] | Ölçü<br>Sayfası<br><i>Dim. Page</i><br><br>Разм. Стр. | Motor<br>Verim Snf.<br><i>Motor<br/>Eff. Class</i><br><br>Класс<br>энергоэфф.<br>Электрод-<br>вигателя |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0,37<br>0,50                                                               | 2,0<br>2,2                                                                                                    | 1596<br>1404                                                                                                  | 724,08<br>635,86                                                         | 45432<br>46212                                                                                                                                | 2,7<br>3,1                                                                                   | KR675-2E71M/4C                 | 1,00                                                                             | 246                                                    | 180                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 1,0<br>1,2<br>1,5<br>1,8                                                                                      | 2984<br>2654<br>2039<br>1725                                                                                  | 1368,95<br>1216,74<br>932,00<br>787,70                                   | 19659<br>23352<br>28381<br>30450                                                                                                              | 0,9<br>1,0<br>1,3<br>1,6                                                                     | KR575-2E71M/4C                 | 1,00                                                                             | 184                                                    | 168                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 2,0<br>2,3<br>2,8                                                                                             | 1627<br>1377<br>1142                                                                                          | 469,74<br>397,01<br>328,56                                               | 31010<br>32395<br>33599                                                                                                                       | 1,7<br>2,0<br>2,4                                                                            | KR574-2E80M/6A                 | 1,08                                                                             | 160                                                    | 164                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 3,0<br>3,6                                                                                                    | 1056<br>894                                                                                                   | 469,74<br>397,01                                                         | 34013<br>34755                                                                                                                                | 2,6<br>3,0                                                                                   | KR574-2E71M/4C                 | 1,00                                                                             | 152                                                    | 164                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 2,0<br>2,2<br>2,5                                                                                             | 1637<br>1464<br>1287                                                                                          | 472,63<br>422,88<br>371,35                                               | 15838<br>17441<br>18861                                                                                                                       | 0,9<br>1,1<br>1,2                                                                            | KR474-2E80M/6A                 | 1,08                                                                             | 99                                                     | 152                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 3,0<br>3,4<br>3,8<br>4,6<br>4,9                                                                               | 1062<br>950<br>835<br>699<br>660                                                                              | 472,63<br>422,88<br>371,35<br>310,16<br>293,03                           | 20423<br>21109<br>21728<br>22447<br>22637                                                                                                     | 1,5<br>1,6<br>1,9<br>2,2<br>2,3                                                              | KR474-2E71M/4C                 | 1,00                                                                             | 97                                                     | 152                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 6,0<br>6,8<br>8,4                                                                                             | 543<br>481<br>392                                                                                             | 153,47<br>135,98<br>110,65                                               | 23177<br>23477<br>23849                                                                                                                       | 2,9<br>3,2<br>4,0                                                                            | KR473-2E80M/6A                 | 1,08                                                                             | 92                                                     | 148                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 3,1<br>3,6                                                                                                    | 1024<br>899                                                                                                   | 295,76<br>259,36                                                         | 9149<br>11098                                                                                                                                 | 0,8<br>0,9                                                                                   | KR374-2E80M/6A                 | 1,08                                                                             | 65                                                     | 140                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 3,9<br>4,8<br>5,5<br>6,2                                                                                      | 825<br>664<br>583<br>516                                                                                      | 367,43<br>295,76<br>259,36<br>229,29                                     | 12058<br>13757<br>14509<br>15058                                                                                                              | 1,0<br>1,2<br>1,4<br>1,6                                                                     | KR374-2E71M/4C                 | 1,00                                                                             | 63                                                     | 140                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 7,3<br>8,4                                                                                                    | 450<br>391                                                                                                    | 127,30<br>110,61                                                         | 15535<br>15946                                                                                                                                | 1,8<br>2,1                                                                                   | KR373-2E80M/6A                 | 1,08                                                                             | 61                                                     | 136                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 9,6<br>11<br>13                                                                                               | 342<br>293<br>255                                                                                             | 148,75<br>127,30<br>110,61                                               | 16272<br>16574<br>16807                                                                                                                       | 2,4<br>2,8<br>3,2                                                                            | KR373-2E71M/4C                 | 1,00                                                                             | 59                                                     | 136                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 5,0<br>5,7<br>6,5<br>7,7                                                                                      | 638<br>560<br>496<br>418                                                                                      | 284,33<br>249,33<br>220,43<br>185,40                                     | 15791<br>16305<br>16694<br>17126                                                                                                              | 0,9<br>1,1<br>1,2<br>1,4                                                                     | KR284-2E71M/4C                 | 1,00                                                                             | 47                                                     | 128                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 8,7                                                                                                           | 376                                                                                                           | 106,33                                                                   | 17337                                                                                                                                         | 1,6                                                                                          | KR283-2E80M/6A                 | 1,08                                                                             | 39                                                     | 124                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 10<br>12<br>13<br>15                                                                                          | 328<br>281<br>245<br>215                                                                                      | 143,00<br>122,38<br>106,33<br>93,50                                      | 17569<br>17781<br>17938<br>18036                                                                                                              | 1,8<br>2,1<br>2,5<br>2,8                                                                     | KR283-2E71M/4C                 | 1,00                                                                             | 37                                                     | 124                                                   | IE2                                                                                                    |



## YILMAZ. Технические характеристики и размеры

| Güç<br><i>Power</i><br><br>Мощ<br>ность<br><br>$P_g$ [кВт]<br>$P_g$ [л.с.] | Çıkış Devri<br><i>Output<br/>Speeds</i><br><br>Частота<br>вращения<br>выходного<br>вала<br><br>$n_2$ [об/мин] | Çıkış Momenti<br><i>Output<br/>Torque</i><br><br>Крутящий<br>момент на<br>выходном<br>валу<br><br>$M_2$ [Н·м] | Çevrim Oranı<br><i>Ratio</i><br><br>Передаточное<br>отношение<br><br>$i$ | Güv. Rad. Yük<br>Çıkış<br><i>Per.O. Loads<br/>(Output)</i><br><br>Допустимая<br>радиальная<br>нагрузка<br>(выходной вал)<br><br>$F_{qam}$ [Н] | Servis Faktörü<br><i>Service<br/>Factors</i><br><br>Коэффициент<br>эксплуатации<br><br>$f_s$ | Tipi<br><i>Type</i><br><br>Тип | Anma<br>Akımı<br><i>Rated<br/>Current</i><br><br>Номиналь-<br>ный ток<br><br>[A] | Ağırlık<br><i>Weight</i><br><br>Масса<br><br>~<br>[кг] | Ölçü<br>Sayfası<br><i>Dim. Page</i><br><br>Разм. Стр. | Motor<br>Verim Snf.<br><i>Motor<br/>Eff. Class</i><br><br>Класс<br>энергоэфф.<br>Электрод-<br>вигателя |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0,37<br>0,50                                                               | 56                                                                                                            | 60                                                                                                            | 25,50                                                                    | 6095                                                                                                                                          | 2,0                                                                                          | KR102-2E71M/4C                 | 1,00                                                                             | 16                                                     | 104                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 67                                                                                                            | 50                                                                                                            | 21,25                                                                    | 5709                                                                                                                                          | 2,3                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 75                                                                                                            | 45                                                                                                            | 19,13                                                                    | 5498                                                                                                                                          | 2,5                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 82                                                                                                            | 41                                                                                                            | 17,30                                                                    | 5306                                                                                                                                          | 2,7                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 98                                                                                                            | 34                                                                                                            | 14,61                                                                    | 4997                                                                                                                                          | 3,2                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 31                                                                                                            | 105                                                                                                           | 45,41                                                                    | 2897                                                                                                                                          | 0,8                                                                                          | KR003-2E71M/4C                 | 1,00                                                                             | 15                                                     | 100                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 40                                                                                                            | 81                                                                                                            | 35,34                                                                    | 4010                                                                                                                                          | 1,0                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 48                                                                                                            | 69                                                                                                            | 29,95                                                                    | 4004                                                                                                                                          | 1,2                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 56                                                                                                            | 59                                                                                                            | 25,64                                                                    | 3897                                                                                                                                          | 1,3                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 60                                                                                                            | 55                                                                                                            | 23,79                                                                    | 3842                                                                                                                                          | 1,5                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 72                                                                                                            | 46                                                                                                            | 19,88                                                                    | 3696                                                                                                                                          | 1,7                                                                                          | KR002-2E71M/4C                 | 1,00                                                                             | 15                                                     | 100                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 88                                                                                                            | 38                                                                                                            | 16,18                                                                    | 3530                                                                                                                                          | 2,0                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 97                                                                                                            | 35                                                                                                            | 14,73                                                                    | 3453                                                                                                                                          | 2,2                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 107                                                                                                           | 31                                                                                                            | 13,26                                                                    | 3366                                                                                                                                          | 2,4                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 129                                                                                                           | 26                                                                                                            | 11,09                                                                    | 3217                                                                                                                                          | 2,9                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 152                                                                                                           | 22                                                                                                            | 9,40                                                                     | 3080                                                                                                                                          | 3,2                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 177                                                                                                           | 19                                                                                                            | 8,04                                                                     | 2952                                                                                                                                          | 3,4                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 191                                                                                                           | 18                                                                                                            | 7,46                                                                     | 2892                                                                                                                                          | 3,7                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 189                                                                                                           | 18                                                                                                            | 14,73                                                                    | 2894                                                                                                                                          | 3,4                                                                                          | KR002-2E71M/2A                 | 0,90                                                                             | 14                                                     | 100                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 210                                                                                                           | 16                                                                                                            | 13,26                                                                    | 2810                                                                                                                                          | 3,8                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 252                                                                                                           | 13                                                                                                            | 11,09                                                                    | 2670                                                                                                                                          | 4,0                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 297                                                                                                           | 11                                                                                                            | 9,40                                                                     | 2544                                                                                                                                          | 4,0                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 347                                                                                                           | 9,6                                                                                                           | 8,04                                                                     | 2430                                                                                                                                          | 4,0                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 374                                                                                                           | 8,9                                                                                                           | 7,46                                                                     | 2376                                                                                                                                          | 4,0                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
| 0,55<br>0,75                                                               | 0,21                                                                                                          | 21311                                                                                                         | 6741,12                                                                  | 71126                                                                                                                                         | 0,9                                                                                          | KR976-2E80M/4B                 | 1,45                                                                             | 1103                                                   | 216                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 0,27                                                                                                          | 16927                                                                                                         | 5350,83                                                                  | 80281                                                                                                                                         | 1,2                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,34                                                                                                          | 13282                                                                                                         | 4189,63                                                                  | 86503                                                                                                                                         | 1,5                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,41                                                                                                          | 11119                                                                                                         | 3499,30                                                                  | 89577                                                                                                                                         | 1,8                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,44                                                                                                          | 10512                                                                                                         | 3306,00                                                                  | 90570                                                                                                                                         | 1,9                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,51                                                                                                          | 8951                                                                                                          | 2811,23                                                                  | 92516                                                                                                                                         | 2,2                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,61                                                                                                          | 7495                                                                                                          | 2348,01                                                                  | 94410                                                                                                                                         | 2,7                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,65                                                                                                          | 7086                                                                                                          | 2218,31                                                                  | 94891                                                                                                                                         | 2,8                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,73                                                                                                          | 6347                                                                                                          | 1985,89                                                                  | 95727                                                                                                                                         | 3,2                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,91                                                                                                          | 5167                                                                                                          | 1585,92                                                                  | 96993                                                                                                                                         | 3,9                                                                                          | KR975-2E80M/4B                 | 1,45                                                                             | 1098                                                   | 216                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 1,0                                                                                                           | 4643                                                                                                          | 1423,89                                                                  | 99024                                                                                                                                         | 4,0                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,42                                                                                                          | 10787                                                                                                         | 3396,71                                                                  | 101600                                                                                                                                        | 1,4                                                                                          | KR876-2E80M/4B                 | 1,45                                                                             | 654                                                    | 204                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 0,48                                                                                                          | 9523                                                                                                          | 2996,39                                                                  | 106126                                                                                                                                        | 1,6                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,54                                                                                                          | 8478                                                                                                          | 2665,68                                                                  | 109566                                                                                                                                        | 1,8                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,60                                                                                                          | 7599                                                                                                          | 2387,89                                                                  | 112266                                                                                                                                        | 2,0                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,69                                                                                                          | 6596                                                                                                          | 2074,42                                                                  | 115149                                                                                                                                        | 2,3                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,76                                                                                                          | 6126                                                                                                          | 1891,08                                                                  | 116259                                                                                                                                        | 2,4                                                                                          | KR875-2E80M/4B                 | 1,45                                                                             | 650                                                    | 204                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 0,86                                                                                                          | 5423                                                                                                          | 1671,18                                                                  | 118129                                                                                                                                        | 2,8                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,96                                                                                                          | 4853                                                                                                          | 1495,27                                                                  | 119576                                                                                                                                        | 3,1                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 1,1                                                                                                           | 4269                                                                                                          | 1313,07                                                                  | 121000                                                                                                                                        | 3,5                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 1,3                                                                                                           | 3574                                                                                                          | 1096,71                                                                  | 124461                                                                                                                                        | 4,0                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 1,5                                                                                                           | 3123                                                                                                          | 957,34                                                                   | 128847                                                                                                                                        | 4,0                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,70                                                                                                          | 6693                                                                                                          | 2066,04                                                                  | 61869                                                                                                                                         | 1,2                                                                                          | KR775-2E80M/4B                 | 1,45                                                                             | 392                                                    | 192                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 0,81                                                                                                          | 5777                                                                                                          | 1786,65                                                                  | 65911                                                                                                                                         | 1,4                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,93                                                                                                          | 5007                                                                                                          | 1547,01                                                                  | 68941                                                                                                                                         | 1,6                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 1,1                                                                                                           | 4383                                                                                                          | 1353,02                                                                  | 71183                                                                                                                                         | 1,8                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 1,2                                                                                                           | 3867                                                                                                          | 1192,77                                                                  | 72906                                                                                                                                         | 2,1                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 1,4                                                                                                           | 3433                                                                                                          | 1058,16                                                                  | 74160                                                                                                                                         | 2,3                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |



## YILMAZ. Технические характеристики и размеры

| Güç<br><i>Power</i><br><br>Мощ<br>ность<br><br>$P_g$ [кВт]<br>$P_g$ [л.с.] | Çıkış Devri<br><i>Output<br/>Speeds</i><br><br>Частота<br>вращения<br>выходного<br>вала<br><br>$n_2$ [об/мин] | Çıkış Momenti<br><i>Output<br/>Torque</i><br><br>Крутящий<br>момент на<br>выходном<br>валу<br><br>$M_2$ [Н·м] | Çevrim Oranı<br><i>Ratio</i><br><br>Передаточное<br>отношение<br><br>$i$         | Güv. Rad. Yük<br>Çıkış<br><i>Per.O. Loads<br/>(Output)</i><br><br>Допустимая<br>радиальная<br>нагрузка<br>(выходной вал)<br><br>$F_{qam}$ [H] | Servis Faktörü<br><i>Service<br/>Factors</i><br><br>Коэффициент<br>эксплуатации<br><br>$f_s$ | Tipi<br><i>Type</i><br><br>Тип | Anma<br>Akımı<br><i>Rated<br/>Current</i><br><br>Номиналь-<br>ный ток<br><br>[A] | Ağırlık<br><i>Weight</i><br><br>Масса<br><br>~<br>[кг] | Ölçü<br>Sayfası<br><i>Dim. Page</i><br><br>Разм. Стр. | Motor<br>Verim Snf.<br><i>Motor<br/>Eff. Class</i><br><br>Класс<br>энергоэфф.<br>Электродвигателя |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0,55<br>0,75                                                               | 1,5<br>1,7<br>1,9                                                                                             | 3063<br>2711<br>2427                                                                                          | 943,49<br>833,78<br>746,01                                                       | 75280<br>76295<br>77083                                                                                                                       | 2,6<br>3,0<br>3,3                                                                            | KR775-2E80M/4B                 | 1,45                                                                             | 392                                                    | 192                                                   | IE2                                                                                               |
|                                                                            | 0,90<br>1,0<br>1,2<br>1,4<br>1,6<br>1,8<br>2,0<br>2,3                                                         | 5149<br>4431<br>3849<br>3367<br>2962<br>2622<br>2347<br>2065                                                  | 1597,25<br>1373,07<br>1191,60<br>1041,68<br>915,75<br>809,27<br>724,08<br>635,86 | 18299<br>27374<br>32584<br>36109<br>38680<br>40614<br>42051<br>43418                                                                          | 0,8<br>1,0<br>1,1<br>1,3<br>1,5<br>1,6<br>1,8<br>2,1                                         | KR675-2E80M/4B                 | 1,45                                                                             | 319                                                    | 180                                                   | IE2                                                                                               |
|                                                                            | 2,6<br>2,9<br>3,4<br>4,0                                                                                      | 1873<br>1658<br>1410<br>1214                                                                                  | 363,81<br>321,51<br>273,88<br>235,44                                             | 44261<br>45193<br>46204<br>46959                                                                                                              | 2,3<br>2,6<br>3,0<br>3,5                                                                     | KR674-2E80M/6B                 | 1,50                                                                             | 205                                                    | 176                                                   | IE2                                                                                               |
|                                                                            | 1,5<br>1,8                                                                                                    | 3000<br>2538                                                                                                  | 932,00<br>787,70                                                                 | 19523<br>24386                                                                                                                                | 0,9<br>1,1                                                                                   | KR575-2E80M/4B                 | 1,45                                                                             | 153                                                    | 168                                                   | IE2                                                                                               |
|                                                                            | 2,0<br>2,3<br>2,8                                                                                             | 2400<br>2031<br>1685                                                                                          | 469,74<br>397,01<br>328,56                                                       | 25521<br>28384<br>30658                                                                                                                       | 1,1<br>1,3<br>1,6                                                                            | KR574-2E80M/6B                 | 1,50                                                                             | 157                                                    | 164                                                   | IE2                                                                                               |
|                                                                            | 3,1<br>3,6<br>4,4<br>5,1<br>5,8                                                                               | 1553<br>1315<br>1091<br>933<br>820                                                                            | 469,74<br>397,01<br>328,56<br>281,00<br>246,42                                   | 31472<br>32773<br>33884<br>34563<br>35063                                                                                                     | 1,7<br>2,1<br>2,5<br>2,9<br>3,3                                                              | KR574-2E80M/4B                 | 1,45                                                                             | 154                                                    | 164                                                   | IE2                                                                                               |
|                                                                            | 2,5                                                                                                           | 1899                                                                                                          | 371,35                                                                           | 12782                                                                                                                                         | 0,8                                                                                          | KR474-2E80M/6B                 | 1,50                                                                             | 101                                                    | 152                                                   | IE2                                                                                               |
|                                                                            | 3,0<br>3,4<br>3,9<br>4,6<br>4,9                                                                               | 1563<br>1398<br>1229<br>1028<br>971                                                                           | 472,63<br>422,88<br>371,35<br>310,16<br>293,03                                   | 16587<br>18011<br>19300<br>20640<br>20983                                                                                                     | 1,0<br>1,1<br>1,3<br>1,5<br>1,6                                                              | KR474-2E80M/4B                 | 1,45                                                                             | 101                                                    | 152                                                   | IE2                                                                                               |
|                                                                            | 6,1<br>6,9<br>8,4                                                                                             | 803<br>711<br>580                                                                                             | 153,47<br>135,98<br>110,65                                                       | 21919<br>22395<br>23030                                                                                                                       | 1,9<br>2,2<br>2,7                                                                            | KR473-2E80M/6B                 | 1,50                                                                             | 93                                                     | 148                                                   | IE2                                                                                               |
|                                                                            | 9,4<br>11<br>13                                                                                               | 520<br>461<br>376                                                                                             | 153,47<br>135,98<br>110,65                                                       | 23280<br>23565<br>24142                                                                                                                       | 3,0<br>3,4<br>4,0                                                                            | KR473-2E80M/4B                 | 1,45                                                                             | 93                                                     | 148                                                   | IE2                                                                                               |
|                                                                            | 4,9<br>5,6<br>6,3                                                                                             | 977<br>858<br>759                                                                                             | 295,76<br>259,36<br>229,29                                                       | 9956<br>11651<br>12812                                                                                                                        | 0,8<br>1,0<br>1,1                                                                            | KR374-2E80M/4B                 | 1,45                                                                             | 66                                                     | 140                                                   | IE2                                                                                               |
|                                                                            | 7,3<br>8,4<br>9,6                                                                                             | 665<br>579<br>509                                                                                             | 127,30<br>110,61<br>97,26                                                        | 13748<br>14514<br>16830                                                                                                                       | 1,2<br>1,4<br>1,6                                                                            | KR373-2E80M/6B                 | 1,50                                                                             | 63                                                     | 136                                                   | IE2                                                                                               |



## YILMAZ. Технические характеристики и размеры

| Güç<br><i>Power</i><br><br>Мощ<br>ность<br><br>P <sub>g</sub> [кВт]<br>P <sub>g</sub> [л.с.] | Çıkış Devri<br><i>Output<br/>Speeds</i><br><br>Частота<br>вращения<br>выходного<br>вала<br><br>n <sub>2</sub> [об/мин] | Çıkış Momenti<br><i>Output<br/>Torque</i><br><br>Крутящий<br>момент на<br>выходном<br>валу<br><br>M <sub>2</sub> [Н•м] | Çevrim Oranı<br><i>Ratio</i><br><br>Передаточное<br>отношение<br><br>i | Güv. Rad. Yük<br>Çıkış<br><i>Per.O. Loads<br/>(Output)</i><br><br>Допустимая<br>радиальная<br>нагрузка<br>(выходной вал)<br><br>F <sub>qan</sub> [Н] | Servis Faktörü<br><i>Service<br/>Factors</i><br><br>Коэффициент<br>эксплуатации<br><br>f <sub>s</sub> | Tipi<br><i>Type</i><br><br>Тип | Anma Akımı<br><i>Rated<br/>Current</i><br><br>Номинал-<br>ьный ток<br><br>[A] | Ağırlık<br><i>Weight</i><br><br>Масса<br><br>~<br>[кг] | Ölçü Sayfası<br><i>Dim. Page</i><br><br>Разм. Стр. | Motor Verim Snf.<br><i>Motor<br/>Eff. Class</i><br><br>Класс<br>энергоэфф.<br>Электрод-<br>вигателя |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0,55<br>0,75                                                                                 | 89                                                                                                                     | 55                                                                                                                     | 16,15                                                                  | 4547                                                                                                                                                 | 3,6                                                                                                   | KR173-2E80M/4B                 | 1,45                                                                          | 27                                                     | 108                                                | IE2                                                                                                 |
|                                                                                              | 103                                                                                                                    | 48                                                                                                                     | 13,93                                                                  | 4296                                                                                                                                                 | 4,0                                                                                                   |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                                              | 27                                                                                                                     | 180                                                                                                                    | 53,07                                                                  | 4428                                                                                                                                                 | 0,8                                                                                                   | KR103-2E80M/4B                 | 1,45                                                                          | 19                                                     | 104                                                | IE2                                                                                                 |
|                                                                                              | 32                                                                                                                     | 151                                                                                                                    | 44,32                                                                  | 5348                                                                                                                                                 | 0,9                                                                                                   |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                                              | 38                                                                                                                     | 130                                                                                                                    | 38,22                                                                  | 5246                                                                                                                                                 | 1,0                                                                                                   |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                                              | 41                                                                                                                     | 120                                                                                                                    | 35,22                                                                  | 5182                                                                                                                                                 | 1,1                                                                                                   |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                                              | 44                                                                                                                     | 112                                                                                                                    | 32,90                                                                  | 5125                                                                                                                                                 | 1,2                                                                                                   |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                                              | 52                                                                                                                     | 95                                                                                                                     | 27,81                                                                  | 4972                                                                                                                                                 | 1,3                                                                                                   |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                                              | 56                                                                                                                     | 88                                                                                                                     | 25,50                                                                  | 6186                                                                                                                                                 | 1,4                                                                                                   | KR102-2E80M/4B                 | 1,45                                                                          | 19                                                     | 104                                                | IE2                                                                                                 |
|                                                                                              | 68                                                                                                                     | 73                                                                                                                     | 21,25                                                                  | 5786                                                                                                                                                 | 1,6                                                                                                   |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                                              | 75                                                                                                                     | 66                                                                                                                     | 19,13                                                                  | 5567                                                                                                                                                 | 1,7                                                                                                   |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                                              | 83                                                                                                                     | 60                                                                                                                     | 17,30                                                                  | 5368                                                                                                                                                 | 1,8                                                                                                   |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                                              | 99                                                                                                                     | 50                                                                                                                     | 14,61                                                                  | 5050                                                                                                                                                 | 2,2                                                                                                   |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                                              | 115                                                                                                                    | 43                                                                                                                     | 12,51                                                                  | 4776                                                                                                                                                 | 2,4                                                                                                   |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                                              | 130                                                                                                                    | 38                                                                                                                     | 11,05                                                                  | 4568                                                                                                                                                 | 2,6                                                                                                   |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                                              | 140                                                                                                                    | 36                                                                                                                     | 10,32                                                                  | 4458                                                                                                                                                 | 2,8                                                                                                   |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                                              | 165                                                                                                                    | 30                                                                                                                     | 8,72                                                                   | 4200                                                                                                                                                 | 3,1                                                                                                   |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                                              | 48                                                                                                                     | 102                                                                                                                    | 29,95                                                                  | 3075                                                                                                                                                 | 0,8                                                                                                   | KR003-2E80M/4B                 | 1,45                                                                          | 18                                                     | 100                                                | IE2                                                                                                 |
|                                                                                              | 56                                                                                                                     | 87                                                                                                                     | 25,64                                                                  | 3454                                                                                                                                                 | 0,9                                                                                                   |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                                              | 61                                                                                                                     | 81                                                                                                                     | 23,79                                                                  | 3433                                                                                                                                                 | 1,0                                                                                                   |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                                              | 72                                                                                                                     | 68                                                                                                                     | 19,88                                                                  | 3355                                                                                                                                                 | 1,2                                                                                                   | KR002-2E80M/4B                 | 1,45                                                                          | 18                                                     | 100                                                | IE2                                                                                                 |
|                                                                                              | 89                                                                                                                     | 56                                                                                                                     | 16,18                                                                  | 3255                                                                                                                                                 | 1,3                                                                                                   |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                                              | 98                                                                                                                     | 51                                                                                                                     | 14,73                                                                  | 3203                                                                                                                                                 | 1,5                                                                                                   |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                                              | 109                                                                                                                    | 46                                                                                                                     | 13,26                                                                  | 3141                                                                                                                                                 | 1,6                                                                                                   |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                                              | 130                                                                                                                    | 38                                                                                                                     | 11,09                                                                  | 3029                                                                                                                                                 | 2,0                                                                                                   |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                                              | 153                                                                                                                    | 33                                                                                                                     | 9,40                                                                   | 2921                                                                                                                                                 | 2,2                                                                                                   |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                                              | 179                                                                                                                    | 28                                                                                                                     | 8,04                                                                   | 2816                                                                                                                                                 | 2,3                                                                                                   |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                                              | 193                                                                                                                    | 26                                                                                                                     | 7,46                                                                   | 2765                                                                                                                                                 | 2,5                                                                                                   |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                                              | 189                                                                                                                    | 26                                                                                                                     | 14,73                                                                  | 2775                                                                                                                                                 | 2,3                                                                                                   | KR002-2E71M/2B                 | 1,25                                                                          | 15                                                     | 100                                                | IE2                                                                                                 |
|                                                                                              | 210                                                                                                                    | 24                                                                                                                     | 13,26                                                                  | 2703                                                                                                                                                 | 2,5                                                                                                   |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                                              | 252                                                                                                                    | 20                                                                                                                     | 11,09                                                                  | 2581                                                                                                                                                 | 3,0                                                                                                   |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                                              | 297                                                                                                                    | 17                                                                                                                     | 9,40                                                                   | 2469                                                                                                                                                 | 3,3                                                                                                   |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                                              | 347                                                                                                                    | 14                                                                                                                     | 8,04                                                                   | 2366                                                                                                                                                 | 3,8                                                                                                   |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                                              | 374                                                                                                                    | 13                                                                                                                     | 7,46                                                                   | 2316                                                                                                                                                 | 4,0                                                                                                   |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
| 0,75<br>1,0                                                                                  | 0,27                                                                                                                   | 22923                                                                                                                  | 5350,83                                                                | 66697                                                                                                                                                | 0,9                                                                                                   | KR976-3E80M/4D                 | 1,77                                                                          | 1106                                                   | 216                                                | IE3                                                                                                 |
|                                                                                              | 0,35                                                                                                                   | 17987                                                                                                                  | 4189,63                                                                | 78083                                                                                                                                                | 1,1                                                                                                   |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                                              | 0,41                                                                                                                   | 15057                                                                                                                  | 3499,30                                                                | 83385                                                                                                                                                | 1,3                                                                                                   |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                                              | 0,44                                                                                                                   | 14236                                                                                                                  | 3306,00                                                                | 84954                                                                                                                                                | 1,4                                                                                                   |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                                              | 0,52                                                                                                                   | 12121                                                                                                                  | 2811,23                                                                | 88156                                                                                                                                                | 1,7                                                                                                   |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                                              | 0,62                                                                                                                   | 10149                                                                                                                  | 2348,01                                                                | 90949                                                                                                                                                | 2,0                                                                                                   |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                                              | 0,65                                                                                                                   | 9596                                                                                                                   | 2218,31                                                                | 91693                                                                                                                                                | 2,1                                                                                                   |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                                              | 0,73                                                                                                                   | 8595                                                                                                                   | 1985,89                                                                | 92986                                                                                                                                                | 2,3                                                                                                   |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                                              | 0,91                                                                                                                   | 6998                                                                                                                   | 1585,92                                                                | 94798                                                                                                                                                | 2,9                                                                                                   | KR975-3E80M/4D                 | 1,77                                                                          | 1101                                                   | 216                                                | IE3                                                                                                 |
|                                                                                              | 1,0                                                                                                                    | 6287                                                                                                                   | 1423,89                                                                | 95673                                                                                                                                                | 3,2                                                                                                   |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                                              | 1,2                                                                                                                    | 5356                                                                                                                   | 1213,78                                                                | 96738                                                                                                                                                | 3,7                                                                                                   |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                                              | 1,4                                                                                                                    | 4726                                                                                                                   | 1070,02                                                                | 98524                                                                                                                                                | 4,0                                                                                                   |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                                              | 0,48                                                                                                                   | 12897                                                                                                                  | 2996,39                                                                | 92600                                                                                                                                                | 1,2                                                                                                   | KR876-3E80M/4D                 | 1,77                                                                          | 653                                                    | 204                                                | IE3                                                                                                 |
|                                                                                              | 0,54                                                                                                                   | 11481                                                                                                                  | 2665,68                                                                | 98610                                                                                                                                                | 1,3                                                                                                   |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                                              | 0,61                                                                                                                   | 10290                                                                                                                  | 2387,89                                                                | 103170                                                                                                                                               | 1,5                                                                                                   |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                                              | 0,70                                                                                                                   | 8932                                                                                                                   | 2074,42                                                                | 107899                                                                                                                                               | 1,7                                                                                                   |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |



## YILMAZ. Технические характеристики и размеры

| Güç<br><i>Power</i><br><br>Мощ<br>ность<br><br>$P_g$ [кВт]<br>$P_g$ [л.с.] | Çıkış Devri<br><i>Output<br/>Speeds</i><br><br>Частота<br>вращения<br>выходного<br>вала<br><br>$n_2$ [об/мин] | Çıkış Momenti<br><i>Output<br/>Torque</i><br><br>Крутящий<br>момент на<br>выходном<br>валу<br><br>$M_2$ [Н·м] | Çevrim Oranı<br><i>Ratio</i><br><br>Передаточное<br>отношение<br><br>$i$ | Güv. Rad. Yük<br>Çıkış<br><i>Per.O. Loads<br/>(Output)</i><br><br>Допустимая<br>радиальная<br>нагрузка<br>(выходной вал)<br><br>$F_{qam}$ [H] | Servis Faktörü<br><i>Service<br/>Factors</i><br><br>Коэффициент<br>эксплуатации<br><br>$f_s$ | Tipi<br><i>Type</i><br><br>Тип | Anma<br>Akımı<br><i>Rated<br/>Current</i><br><br>Номиналь-<br>ный ток<br><br>[A] | Ağırlık<br><i>Weight</i><br><br>Масса<br><br>~<br>[кг] | Ölçü<br>Sayfası<br><i>Dim. Page</i><br><br>Разм. Стр. | Motor<br>Verim Snf.<br><i>Motor<br/>Eff. Class</i><br><br>Класс<br>энергоэфф.<br>Электрод-<br>вигателя |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0,75<br>1,0                                                                | 0,77                                                                                                          | 8296                                                                                                          | 1891,08                                                                  | 109774                                                                                                                                        | 1,8                                                                                          | KR875-3E80M/4D                 | 1,77                                                                             | 651                                                    | 204                                                   | IE3                                                                                                    |
|                                                                            | 0,87                                                                                                          | 7344                                                                                                          | 1671,18                                                                  | 112719                                                                                                                                        | 2,0                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,97                                                                                                          | 6572                                                                                                          | 1495,27                                                                  | 114961                                                                                                                                        | 2,3                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 1,1                                                                                                           | 5781                                                                                                          | 1313,07                                                                  | 117134                                                                                                                                        | 2,6                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 1,3                                                                                                           | 4840                                                                                                          | 1096,71                                                                  | 119567                                                                                                                                        | 3,1                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 1,5                                                                                                           | 4230                                                                                                          | 957,34                                                                   | 121059                                                                                                                                        | 3,5                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 1,7                                                                                                           | 3735                                                                                                          | 844,51                                                                   | 122416                                                                                                                                        | 4,0                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 1,9                                                                                                           | 3326                                                                                                          | 751,30                                                                   | 126745                                                                                                                                        | 4,0                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,70                                                                                                          | 9063                                                                                                          | 2066,04                                                                  | 47924                                                                                                                                         | 0,9                                                                                          | KR775-3E80M/4D                 | 1,77                                                                             | 393                                                    | 192                                                   | IE3                                                                                                    |
|                                                                            | 0,81                                                                                                          | 7823                                                                                                          | 1786,65                                                                  | 55767                                                                                                                                         | 1,0                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,94                                                                                                          | 6781                                                                                                          | 1547,01                                                                  | 61224                                                                                                                                         | 1,2                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 1,1                                                                                                           | 5936                                                                                                          | 1353,02                                                                  | 65100                                                                                                                                         | 1,3                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 1,2                                                                                                           | 5237                                                                                                          | 1192,77                                                                  | 67929                                                                                                                                         | 1,5                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 1,4                                                                                                           | 4649                                                                                                          | 1058,16                                                                  | 70135                                                                                                                                         | 1,7                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 1,5                                                                                                           | 4148                                                                                                          | 943,49                                                                   | 71790                                                                                                                                         | 1,9                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 1,7                                                                                                           | 3672                                                                                                          | 833,78                                                                   | 73367                                                                                                                                         | 2,2                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 1,9                                                                                                           | 3286                                                                                                          | 746,01                                                                   | 74575                                                                                                                                         | 2,4                                                                                          | KR774-3E90S/6B                 | 1,96                                                                             | 407                                                    | 188                                                   | IE3                                                                                                    |
|                                                                            | 2,2                                                                                                           | 2891                                                                                                          | 655,11                                                                   | 75752                                                                                                                                         | 2,8                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 2,4                                                                                                           | 2751                                                                                                          | 396,00                                                                   | 76168                                                                                                                                         | 2,9                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 2,7                                                                                                           | 2462                                                                                                          | 354,32                                                                   | 76974                                                                                                                                         | 3,2                                                                                          | KR675-3E80M/4D                 | 1,77                                                                             | 321                                                    | 180                                                   | IE3                                                                                                    |
|                                                                            | 3,0                                                                                                           | 2166                                                                                                          | 311,14                                                                   | 77769                                                                                                                                         | 3,7                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 1,2                                                                                                           | 5212                                                                                                          | 1191,60                                                                  | 16574                                                                                                                                         | 0,8                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 1,4                                                                                                           | 4560                                                                                                          | 1041,68                                                                  | 25595                                                                                                                                         | 0,9                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 1,6                                                                                                           | 4012                                                                                                          | 915,75                                                                   | 31082                                                                                                                                         | 1,1                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 1,8                                                                                                           | 3551                                                                                                          | 809,27                                                                   | 34652                                                                                                                                         | 1,2                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 2,0                                                                                                           | 3178                                                                                                          | 724,08                                                                   | 37206                                                                                                                                         | 1,4                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 2,3                                                                                                           | 2796                                                                                                          | 635,86                                                                   | 39536                                                                                                                                         | 1,5                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 2,6                                                                                                           | 2519                                                                                                          | 363,81                                                                   | 41003                                                                                                                                         | 1,7                                                                                          | KR674-3E90S/6B                 | 1,96                                                                             | 301                                                    | 176                                                   | IE3                                                                                                    |
|                                                                            | 2,9                                                                                                           | 2229                                                                                                          | 321,51                                                                   | 42498                                                                                                                                         | 1,9                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 3,5                                                                                                           | 1897                                                                                                          | 273,88                                                                   | 44120                                                                                                                                         | 2,3                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 4,0                                                                                                           | 1641                                                                                                          | 363,81                                                                   | 45192                                                                                                                                         | 2,6                                                                                          | KR674-3E80M/4D                 | 1,77                                                                             | 296                                                    | 176                                                   | IE3                                                                                                    |
|                                                                            | 4,5                                                                                                           | 1453                                                                                                          | 321,51                                                                   | 45975                                                                                                                                         | 3,0                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 5,3                                                                                                           | 1236                                                                                                          | 273,88                                                                   | 46829                                                                                                                                         | 3,5                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 2,0                                                                                                           | 3228                                                                                                          | 469,74                                                                   | 15989                                                                                                                                         | 0,8                                                                                          | KR574-3E90S/6B                 | 1,96                                                                             | 159                                                    | 164                                                   | IE3                                                                                                    |
|                                                                            | 2,4                                                                                                           | 2732                                                                                                          | 397,01                                                                   | 22409                                                                                                                                         | 1,0                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 2,9                                                                                                           | 2266                                                                                                          | 328,56                                                                   | 26563                                                                                                                                         | 1,2                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 3,1                                                                                                           | 2104                                                                                                          | 469,74                                                                   | 27812                                                                                                                                         | 1,3                                                                                          | KR574-3E80M/4D                 | 1,77                                                                             | 156                                                    | 164                                                   | IE3                                                                                                    |
|                                                                            | 3,7                                                                                                           | 1780                                                                                                          | 397,01                                                                   | 30031                                                                                                                                         | 1,5                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 4,4                                                                                                           | 1477                                                                                                          | 328,56                                                                   | 31845                                                                                                                                         | 1,8                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 5,2                                                                                                           | 1264                                                                                                          | 281,00                                                                   | 32943                                                                                                                                         | 2,1                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 5,9                                                                                                           | 1110                                                                                                          | 246,42                                                                   | 33716                                                                                                                                         | 2,4                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 6,1                                                                                                           | 1071                                                                                                          | 237,97                                                                   | 33906                                                                                                                                         | 2,5                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 6,9                                                                                                           | 953                                                                                                           | 211,51                                                                   | 34460                                                                                                                                         | 2,8                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 3,4                                                                                                           | 1893                                                                                                          | 422,88                                                                   | 12714                                                                                                                                         | 0,8                                                                                          | KR474-3E80M/4D                 | 1,77                                                                             | 103                                                    | 152                                                   | IE3                                                                                                    |
|                                                                            | 3,9                                                                                                           | 1664                                                                                                          | 371,35                                                                   | 15500                                                                                                                                         | 0,9                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 4,7                                                                                                           | 1392                                                                                                          | 310,16                                                                   | 17982                                                                                                                                         | 1,1                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 4,9                                                                                                           | 1316                                                                                                          | 293,03                                                                   | 18590                                                                                                                                         | 1,2                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 6,2                                                                                                           | 1079                                                                                                          | 153,47                                                                   | 20234                                                                                                                                         | 1,4                                                                                          | KR473-3E90S/6B                 | 1,96                                                                             | 99                                                     | 148                                                   | IE3                                                                                                    |
|                                                                            | 6,9                                                                                                           | 956                                                                                                           | 135,98                                                                   | 21039                                                                                                                                         | 1,6                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 8,5                                                                                                           | 779                                                                                                           | 110,65                                                                   | 22009                                                                                                                                         | 2,0                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |



## YILMAZ. Технические характеристики и размеры

| Güç<br><i>Power</i><br><br>Мощ<br>ность<br><br>$P_g$ [кВт]<br>$P_g$ [л.с.] | Çıkış Devri<br><i>Output<br/>Speeds</i><br><br>Частота<br>вращения<br>выходного<br>вала<br><br>$n_2$ [об/мин] | Çıkış Momenti<br><i>Output<br/>Torque</i><br><br>Крутящий<br>момент на<br>выходном<br>валу<br><br>$M_2$ [Н·м] | Çevrim Oranı<br><i>Ratio</i><br><br>Передаточное<br>отношение<br><br>$i$ | Güv. Rad. Yük<br>Çıkış<br><i>Per.O. Loads<br/>(Output)</i><br><br>Допустимая<br>радиальная<br>нагрузка<br>(выходной вал)<br><br>$F_{qam}$ [Н] | Servis Faktörü<br><i>Service<br/>Factors</i><br><br>Коэффициент<br>эксплуатации<br><br>$f_s$ | Tipi<br><i>Type</i><br><br>Тип | Anma Akımı<br><i>Rated<br/>Current</i><br><br>Номиналь-<br>ный ток<br><br>[A] | Ağırlık<br><i>Weight</i><br><br>Масса<br><br>~<br>[кг] | Ölçü Sayfası<br><i>Dim. Page</i><br><br>Разм. Стр. | Motor Verim Sınıfı<br><i>Motor<br/>Eff. Class</i><br><br>Класс<br>энергоэфф.<br>Электрод-<br>вигателя |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0,75<br>1,0                                                                | 26                                                                                                            | 260                                                                                                           | 56,45                                                                    | 7903                                                                                                                                          | 0,8                                                                                          | KR173-3E80M/4D                 | 1,77                                                                          | 27                                                     | 108                                                | IE3                                                                                                   |
|                                                                            | 27                                                                                                            | 243                                                                                                           | 52,73                                                                    | 7671                                                                                                                                          | 0,8                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                       |
|                                                                            | 33                                                                                                            | 206                                                                                                           | 44,57                                                                    | 7129                                                                                                                                          | 1,0                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                       |
|                                                                            | 39                                                                                                            | 172                                                                                                           | 37,22                                                                    | 6597                                                                                                                                          | 1,2                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                       |
|                                                                            | 45                                                                                                            | 149                                                                                                           | 32,10                                                                    | 6195                                                                                                                                          | 1,3                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                       |
|                                                                            | 52                                                                                                            | 129                                                                                                           | 27,74                                                                    | 5827                                                                                                                                          | 1,6                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                       |
|                                                                            | 59                                                                                                            | 114                                                                                                           | 24,50                                                                    | 5534                                                                                                                                          | 1,8                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                       |
|                                                                            | 63                                                                                                            | 106                                                                                                           | 22,88                                                                    | 5380                                                                                                                                          | 1,9                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                       |
|                                                                            | 75                                                                                                            | 90                                                                                                            | 19,34                                                                    | 5024                                                                                                                                          | 2,2                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                       |
|                                                                            | 90                                                                                                            | 75                                                                                                            | 16,15                                                                    | 4673                                                                                                                                          | 2,7                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                       |
|                                                                            | 104                                                                                                           | 65                                                                                                            | 13,93                                                                    | 4406                                                                                                                                          | 3,1                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                       |
|                                                                            | 123                                                                                                           | 55                                                                                                            | 11,79                                                                    | 4193                                                                                                                                          | 3,6                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                       |
|                                                                            | 132                                                                                                           | 51                                                                                                            | 11,01                                                                    | 4081                                                                                                                                          | 3,9                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                       |
|                                                                            | 149                                                                                                           | 45                                                                                                            | 19,34                                                                    | 5024                                                                                                                                          | 4,0                                                                                          | KR173-3E80M/2B                 | 1,59                                                                          | 26                                                     | 108                                                | IE3                                                                                                   |
|                                                                            | 178                                                                                                           | 38                                                                                                            | 16,15                                                                    | 4673                                                                                                                                          | 4,0                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                       |
|                                                                            | 207                                                                                                           | 33                                                                                                            | 13,93                                                                    | 4406                                                                                                                                          | 4,0                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                       |
|                                                                            | 244                                                                                                           | 28                                                                                                            | 11,79                                                                    | 4193                                                                                                                                          | 4,0                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                       |
|                                                                            | 261                                                                                                           | 26                                                                                                            | 11,01                                                                    | 4081                                                                                                                                          | 4,0                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                       |
|                                                                            | 41                                                                                                            | 163                                                                                                           | 35,22                                                                    | 4667                                                                                                                                          | 0,8                                                                                          | KR103-3E80M/4D                 | 1,77                                                                          | 21                                                     | 104                                                | IE3                                                                                                   |
|                                                                            | 44                                                                                                            | 152                                                                                                           | 32,90                                                                    | 4646                                                                                                                                          | 0,9                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                       |
|                                                                            | 52                                                                                                            | 128                                                                                                           | 27,81                                                                    | 4574                                                                                                                                          | 1,0                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                       |
|                                                                            | 57                                                                                                            | 119                                                                                                           | 25,50                                                                    | 6298                                                                                                                                          | 1,0                                                                                          | KR102-3E80M/4D                 | 1,77                                                                          | 21                                                     | 104                                                | IE3                                                                                                   |
|                                                                            | 68                                                                                                            | 99                                                                                                            | 21,25                                                                    | 5884                                                                                                                                          | 1,2                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                       |
|                                                                            | 76                                                                                                            | 90                                                                                                            | 19,13                                                                    | 5658                                                                                                                                          | 1,2                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                       |
|                                                                            | 84                                                                                                            | 81                                                                                                            | 17,30                                                                    | 5452                                                                                                                                          | 1,4                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                       |
|                                                                            | 99                                                                                                            | 69                                                                                                            | 14,61                                                                    | 5123                                                                                                                                          | 1,6                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                       |
|                                                                            | 116                                                                                                           | 59                                                                                                            | 12,51                                                                    | 4841                                                                                                                                          | 1,8                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                       |
|                                                                            | 131                                                                                                           | 52                                                                                                            | 11,05                                                                    | 4626                                                                                                                                          | 1,9                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                       |
|                                                                            | 140                                                                                                           | 49                                                                                                            | 10,32                                                                    | 4513                                                                                                                                          | 2,1                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                       |
|                                                                            | 166                                                                                                           | 41                                                                                                            | 8,72                                                                     | 4247                                                                                                                                          | 2,3                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                       |
|                                                                            | 199                                                                                                           | 34                                                                                                            | 7,29                                                                     | 3981                                                                                                                                          | 2,6                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                       |
|                                                                            | 231                                                                                                           | 30                                                                                                            | 6,28                                                                     | 3776                                                                                                                                          | 3,0                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                       |
|                                                                            | 261                                                                                                           | 26                                                                                                            | 11,05                                                                    | 3616                                                                                                                                          | 3,3                                                                                          | KR102-3E80M/2B                 | 1,59                                                                          | 21                                                     | 104                                                | IE3                                                                                                   |
|                                                                            | 279                                                                                                           | 24                                                                                                            | 10,32                                                                    | 3530                                                                                                                                          | 3,3                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                       |
|                                                                            | 73                                                                                                            | 93                                                                                                            | 19,88                                                                    | 2961                                                                                                                                          | 0,9                                                                                          | KR002-3E80M/4D                 | 1,77                                                                          | 20                                                     | 100                                                | IE3                                                                                                   |
|                                                                            | 90                                                                                                            | 76                                                                                                            | 16,18                                                                    | 2941                                                                                                                                          | 1,0                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                       |
|                                                                            | 98                                                                                                            | 69                                                                                                            | 14,73                                                                    | 2920                                                                                                                                          | 1,1                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                       |
|                                                                            | 109                                                                                                           | 62                                                                                                            | 13,26                                                                    | 2890                                                                                                                                          | 1,2                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                       |
|                                                                            | 131                                                                                                           | 52                                                                                                            | 11,09                                                                    | 2822                                                                                                                                          | 1,4                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                       |
|                                                                            | 154                                                                                                           | 44                                                                                                            | 9,40                                                                     | 2747                                                                                                                                          | 1,6                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                       |
|                                                                            | 180                                                                                                           | 38                                                                                                            | 8,04                                                                     | 2669                                                                                                                                          | 1,7                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                       |
|                                                                            | 194                                                                                                           | 35                                                                                                            | 7,46                                                                     | 2630                                                                                                                                          | 1,9                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                       |
|                                                                            | 217                                                                                                           | 31                                                                                                            | 13,26                                                                    | 2573                                                                                                                                          | 1,9                                                                                          | KR002-3E80M/2B                 | 1,59                                                                          | 18                                                     | 100                                                | IE3                                                                                                   |
|                                                                            | 260                                                                                                           | 26                                                                                                            | 11,09                                                                    | 2471                                                                                                                                          | 2,3                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                       |
|                                                                            | 307                                                                                                           | 22                                                                                                            | 9,40                                                                     | 2375                                                                                                                                          | 2,5                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                       |
|                                                                            | 358                                                                                                           | 19                                                                                                            | 8,04                                                                     | 2284                                                                                                                                          | 2,9                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                       |
|                                                                            | 386                                                                                                           | 18                                                                                                            | 7,46                                                                     | 2240                                                                                                                                          | 3,1                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                       |
| 1,1<br>1,5                                                                 | 0,41                                                                                                          | 22084                                                                                                         | 3499,30                                                                  | 68850                                                                                                                                         | 0,9                                                                                          | KR976-3E90S/4C                 | 2,46                                                                          | 1111                                                   | 216                                                | IE3                                                                                                   |
|                                                                            | 0,44                                                                                                          | 20879                                                                                                         | 3306,00                                                                  | 71762                                                                                                                                         | 1,0                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                       |
|                                                                            | 0,52                                                                                                          | 17778                                                                                                         | 2811,23                                                                  | 78410                                                                                                                                         | 1,1                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                       |
|                                                                            | 0,62                                                                                                          | 14886                                                                                                         | 2348,01                                                                  | 83727                                                                                                                                         | 1,3                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                       |
|                                                                            | 0,65                                                                                                          | 14074                                                                                                         | 2218,31                                                                  | 85054                                                                                                                                         | 1,4                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                       |
|                                                                            | 0,73                                                                                                          | 12606                                                                                                         | 1985,89                                                                  | 87308                                                                                                                                         | 1,6                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                       |



## YILMAZ. Технические характеристики и размеры

| Güç<br><i>Power</i><br><br>Мощ<br>ность<br><br>$P_g$ [кВт]<br>$P_g$ [л.с.] | Çıkış Devri<br><i>Output<br/>Speeds</i><br><br>Частота<br>вращения<br>выходного<br>вала<br><br>$n_2$ [об/мин] | Çıkış Momenti<br><i>Output<br/>Torque</i><br><br>Крутящий<br>момент на<br>выходном<br>валу<br><br>$M_2$ [Н·м] | Çevrim Oranı<br><i>Ratio</i><br><br>Передаточное<br>отношение<br><br>$i$ | Güv. Rad. Yük<br>Çıkış<br><i>Per.O. Loads<br/>(Output)</i><br><br>Допустимая<br>радиальная<br>нагрузка<br>(выходной вал)<br><br>$F_{qam}$ [Н] | Servis Faktörü<br><i>Service<br/>Factors</i><br><br>Коэффициент<br>эксплуатации<br><br>$f_s$ | Tipi<br><i>Type</i><br><br>Тип | Anma<br>Akımı<br><i>Rated<br/>Current</i><br><br>Номинал-<br>ный ток<br><br>[A] | Ağırlık<br><i>Weight</i><br><br>Масса<br><br>~<br>[кг] | Ölçü<br>Sayfası<br><i>Dim. Page</i><br><br>Разм. Стр. | Motor<br>Verim Snf.<br><i>Motor<br/>Eff. Class</i><br><br>Класс<br>энергоэфф.<br>Электрод-<br>вигателя |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1,1<br>1,5                                                                 | 0,91                                                                                                          | 10264                                                                                                         | 1585,92                                                                  | 90719                                                                                                                                         | 1,9                                                                                          | KR975-3E90S/4C                 | 2,46                                                                            | 1106                                                   | 216                                                   | IE3                                                                                                    |
|                                                                            | 1,0                                                                                                           | 9221                                                                                                          | 1423,89                                                                  | 92139                                                                                                                                         | 2,2                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 1,2                                                                                                           | 7856                                                                                                          | 1213,78                                                                  | 93883                                                                                                                                         | 2,5                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 1,4                                                                                                           | 6931                                                                                                          | 1070,02                                                                  | 94989                                                                                                                                         | 2,9                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 1,5                                                                                                           | 6154                                                                                                          | 949,26                                                                   | 95953                                                                                                                                         | 3,3                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 1,7                                                                                                           | 5491                                                                                                          | 846,39                                                                   | 96624                                                                                                                                         | 3,6                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 2,0                                                                                                           | 4652                                                                                                          | 715,34                                                                   | 98886                                                                                                                                         | 4,0                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,77                                                                                                          | 12168                                                                                                         | 1891,08                                                                  | 95780                                                                                                                                         | 1,2                                                                                          | KR875-3E90S/4C                 | 2,46                                                                            | 657                                                    | 204                                                   | IE3                                                                                                    |
|                                                                            | 0,87                                                                                                          | 10771                                                                                                         | 1671,18                                                                  | 101381                                                                                                                                        | 1,4                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,97                                                                                                          | 9639                                                                                                          | 1495,27                                                                  | 105337                                                                                                                                        | 1,6                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 1,1                                                                                                           | 8479                                                                                                          | 1313,07                                                                  | 109373                                                                                                                                        | 1,8                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 1,3                                                                                                           | 7099                                                                                                          | 1096,71                                                                  | 113443                                                                                                                                        | 2,1                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 1,5                                                                                                           | 6204                                                                                                          | 957,34                                                                   | 115988                                                                                                                                        | 2,4                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 1,7                                                                                                           | 5478                                                                                                          | 844,51                                                                   | 117936                                                                                                                                        | 2,7                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 1,9                                                                                                           | 4878                                                                                                          | 751,30                                                                   | 119473                                                                                                                                        | 3,1                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,94                                                                                                          | 9946                                                                                                          | 1547,01                                                                  | 40762                                                                                                                                         | 0,8                                                                                          | KR775-3E90S/4C                 | 2,46                                                                            | 399                                                    | 192                                                   | IE3                                                                                                    |
|                                                                            | 1,1                                                                                                           | 8706                                                                                                          | 1353,02                                                                  | 50450                                                                                                                                         | 0,9                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 1,2                                                                                                           | 7681                                                                                                          | 1192,77                                                                  | 56568                                                                                                                                         | 1,0                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 1,4                                                                                                           | 6819                                                                                                          | 1058,16                                                                  | 61043                                                                                                                                         | 1,2                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 1,5                                                                                                           | 6083                                                                                                          | 943,49                                                                   | 64432                                                                                                                                         | 1,3                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 1,7                                                                                                           | 5385                                                                                                          | 833,78                                                                   | 67228                                                                                                                                         | 1,5                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 1,9                                                                                                           | 4820                                                                                                          | 746,01                                                                   | 69510                                                                                                                                         | 1,7                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 2,2                                                                                                           | 4241                                                                                                          | 655,11                                                                   | 71469                                                                                                                                         | 1,9                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 2,4                                                                                                           | 4057                                                                                                          | 396,00                                                                   | 72289                                                                                                                                         | 2,0                                                                                          | KR774-3E90L/6C                 | 2,75                                                                            | 348                                                    | 188                                                   | IE3                                                                                                    |
|                                                                            | 2,7                                                                                                           | 3631                                                                                                          | 354,32                                                                   | 73579                                                                                                                                         | 2,2                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 3,0                                                                                                           | 3194                                                                                                          | 311,14                                                                   | 74922                                                                                                                                         | 2,5                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 3,4                                                                                                           | 2860                                                                                                          | 278,35                                                                   | 75898                                                                                                                                         | 2,8                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 3,7                                                                                                           | 2630                                                                                                          | 396,00                                                                   | 76498                                                                                                                                         | 3,0                                                                                          | KR774-3E90S/4C                 | 2,46                                                                            | 370                                                    | 188                                                   | IE3                                                                                                    |
|                                                                            | 4,1                                                                                                           | 2354                                                                                                          | 354,32                                                                   | 77259                                                                                                                                         | 3,4                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 1,8                                                                                                           | 5208                                                                                                          | 809,27                                                                   | 16646                                                                                                                                         | 0,8                                                                                          | KR675-3E90S/4C                 | 2,46                                                                            | 257                                                    | 180                                                   | IE3                                                                                                    |
|                                                                            | 2,0                                                                                                           | 4662                                                                                                          | 724,08                                                                   | 24408                                                                                                                                         | 0,9                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 2,3                                                                                                           | 4101                                                                                                          | 635,86                                                                   | 30274                                                                                                                                         | 1,0                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 2,6                                                                                                           | 3714                                                                                                          | 363,81                                                                   | 33437                                                                                                                                         | 1,2                                                                                          | KR674-3E90L/6C                 | 2,75                                                                            | 271                                                    | 176                                                   | IE3                                                                                                    |
|                                                                            | 2,9                                                                                                           | 3287                                                                                                          | 321,51                                                                   | 36489                                                                                                                                         | 1,3                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 3,4                                                                                                           | 2797                                                                                                          | 273,88                                                                   | 39532                                                                                                                                         | 1,5                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 4,0                                                                                                           | 2407                                                                                                          | 363,81                                                                   | 41618                                                                                                                                         | 1,8                                                                                          | KR674-3E90S/4C                 | 2,46                                                                            | 270                                                    | 176                                                   | IE3                                                                                                    |
|                                                                            | 4,5                                                                                                           | 2131                                                                                                          | 321,51                                                                   | 42965                                                                                                                                         | 2,0                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 5,3                                                                                                           | 1813                                                                                                          | 273,88                                                                   | 44444                                                                                                                                         | 2,4                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 6,2                                                                                                           | 1561                                                                                                          | 235,44                                                                   | 45531                                                                                                                                         | 2,8                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 7,1                                                                                                           | 1357                                                                                                          | 204,32                                                                   | 46361                                                                                                                                         | 3,2                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 3,1                                                                                                           | 3085                                                                                                          | 469,74                                                                   | 18048                                                                                                                                         | 0,9                                                                                          | KR574-3E90S/4C                 | 2,46                                                                            | 159                                                    | 164                                                   | IE3                                                                                                    |
|                                                                            | 3,7                                                                                                           | 2611                                                                                                          | 397,01                                                                   | 23598                                                                                                                                         | 1,0                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 4,4                                                                                                           | 2166                                                                                                          | 328,56                                                                   | 27343                                                                                                                                         | 1,2                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 5,2                                                                                                           | 1854                                                                                                          | 281,00                                                                   | 29553                                                                                                                                         | 1,5                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 5,9                                                                                                           | 1629                                                                                                          | 246,42                                                                   | 30921                                                                                                                                         | 1,7                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 6,1                                                                                                           | 1571                                                                                                          | 237,97                                                                   | 31286                                                                                                                                         | 1,7                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 6,9                                                                                                           | 1397                                                                                                          | 211,51                                                                   | 32230                                                                                                                                         | 1,9                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 8,0                                                                                                           | 1196                                                                                                          | 180,90                                                                   | 33290                                                                                                                                         | 2,3                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 9,1                                                                                                           | 1051                                                                                                          | 158,64                                                                   | 34002                                                                                                                                         | 2,6                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 10                                                                                                            | 931                                                                                                           | 140,24                                                                   | 34561                                                                                                                                         | 2,9                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 12                                                                                                            | 785                                                                                                           | 117,96                                                                   | 35203                                                                                                                                         | 3,4                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |



## YILMAZ. Технические характеристики и размеры

| Güç<br><i>Power</i><br><br>Мощ<br>ность<br><br>$P_g$ [кВт]<br>$P_g$ [л.с.] | Çıkış Devri<br><i>Output<br/>Speeds</i><br><br>Частота<br>вращения<br>выходного<br>вала<br><br>$n_2$ [об/мин] | Çıkış Momenti<br><i>Output<br/>Torque</i><br><br>Крутящий<br>момент на<br>выходном<br>валу<br><br>$M_2$ [Н·м] | Çevrim Oranı<br><i>Ratio</i><br><br>Передаточное<br>отношение<br><br>$i$ | Güv. Rad. Yük<br>Çıkış<br><i>Per. O. Loads<br/>(Output)</i><br><br>Допустимая<br>радиальная<br>нагрузка<br>(выходной вал)<br><br>$F_{qam}$ [H] | Servis Faktörü<br><i>Service<br/>Factors</i><br><br>Коэффициент<br>эксплуатации<br><br>$f_s$ | Tipi<br><i>Type</i><br><br>Тип | Anma<br>Akımı<br><i>Rated<br/>Current</i><br><br>Номиналь-<br>ный ток<br><br>[A] | Ağırlık<br><i>Weight</i><br><br>Масса<br><br>~<br>[кг] | Ölçü<br>Sayfası<br><i>Dim. Page</i><br><br>Разм. Стр. | Motor<br>Verim Snf.<br><i>Motor<br/>Eff. Class</i><br><br>Класс<br>энергоэфф.<br>Электрод-<br>вигателя |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1,1<br>1,5                                                                 | 61                                                                                                            | 163                                                                                                           | 23,79                                                                    | 6646                                                                                                                                           | 1,7                                                                                          | KR202-3E90S/4C                 | 2,46                                                                             | 38                                                     | 112                                                   | IE3                                                                                                    |
|                                                                            | 72                                                                                                            | 139                                                                                                           | 20,23                                                                    | 6258                                                                                                                                           | 2,0                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 83                                                                                                            | 120                                                                                                           | 17,47                                                                    | 5927                                                                                                                                           | 2,2                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 95                                                                                                            | 105                                                                                                           | 15,26                                                                    | 5639                                                                                                                                           | 2,5                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 101                                                                                                           | 99                                                                                                            | 14,32                                                                    | 5508                                                                                                                                           | 2,6                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 119                                                                                                           | 84                                                                                                            | 12,17                                                                    | 5189                                                                                                                                           | 2,9                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 137                                                                                                           | 73                                                                                                            | 10,57                                                                    | 4930                                                                                                                                           | 3,2                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 39                                                                                                            | 252                                                                                                           | 37,22                                                                    | 6996                                                                                                                                           | 0,8                                                                                          | KR173-3E90S/4C                 | 2,46                                                                             | 30                                                     | 108                                                   | IE3                                                                                                    |
|                                                                            | 45                                                                                                            | 218                                                                                                           | 32,10                                                                    | 6554                                                                                                                                           | 0,9                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 52                                                                                                            | 189                                                                                                           | 27,74                                                                    | 6149                                                                                                                                           | 1,1                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 59                                                                                                            | 167                                                                                                           | 24,50                                                                    | 5826                                                                                                                                           | 1,2                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 63                                                                                                            | 156                                                                                                           | 22,88                                                                    | 5657                                                                                                                                           | 1,3                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 75                                                                                                            | 132                                                                                                           | 19,34                                                                    | 5265                                                                                                                                           | 1,5                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 90                                                                                                            | 110                                                                                                           | 16,15                                                                    | 4879                                                                                                                                           | 1,8                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 104                                                                                                           | 95                                                                                                            | 13,93                                                                    | 4588                                                                                                                                           | 2,1                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 123                                                                                                           | 81                                                                                                            | 11,79                                                                    | 4376                                                                                                                                           | 2,5                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 132                                                                                                           | 75                                                                                                            | 11,01                                                                    | 4253                                                                                                                                           | 2,7                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 156                                                                                                           | 64                                                                                                            | 9,31                                                                     | 3968                                                                                                                                           | 3,0                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 187                                                                                                           | 53                                                                                                            | 7,77                                                                     | 3688                                                                                                                                           | 3,6                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 216                                                                                                           | 46                                                                                                            | 6,70                                                                     | 3475                                                                                                                                           | 3,9                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 244                                                                                                           | 41                                                                                                            | 11,79                                                                    | 4376                                                                                                                                           | 4,0                                                                                          | KR173-3E80M/2C                 | 2,26                                                                             | 29                                                     | 108                                                   | IE3                                                                                                    |
|                                                                            | 261                                                                                                           | 38                                                                                                            | 11,01                                                                    | 4253                                                                                                                                           | 4,0                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 64                                                                                                            | 155                                                                                                           | 14,61                                                                    | 5374                                                                                                                                           | 0,8                                                                                          | KR102-3E90L/6C                 | 2,75                                                                             | 29                                                     | 104                                                   | IE3                                                                                                    |
|                                                                            | 75                                                                                                            | 133                                                                                                           | 12,51                                                                    | 5814                                                                                                                                           | 0,9                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 84                                                                                                            | 119                                                                                                           | 17,30                                                                    | 5580                                                                                                                                           | 0,9                                                                                          | KR102-3E90S/4C                 | 2,46                                                                             | 25                                                     | 104                                                   | IE3                                                                                                    |
|                                                                            | 99                                                                                                            | 101                                                                                                           | 14,61                                                                    | 5236                                                                                                                                           | 1,1                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 116                                                                                                           | 86                                                                                                            | 12,51                                                                    | 4942                                                                                                                                           | 1,2                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 131                                                                                                           | 76                                                                                                            | 11,05                                                                    | 4719                                                                                                                                           | 1,3                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 140                                                                                                           | 71                                                                                                            | 10,32                                                                    | 4601                                                                                                                                           | 1,4                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 166                                                                                                           | 60                                                                                                            | 8,72                                                                     | 4324                                                                                                                                           | 1,6                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 199                                                                                                           | 50                                                                                                            | 7,29                                                                     | 4047                                                                                                                                           | 1,8                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 231                                                                                                           | 43                                                                                                            | 6,28                                                                     | 3834                                                                                                                                           | 2,1                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 261                                                                                                           | 38                                                                                                            | 11,05                                                                    | 3668                                                                                                                                           | 2,2                                                                                          | KR102-3E80M/2C                 | 2,26                                                                             | 21                                                     | 104                                                   | IE3                                                                                                    |
|                                                                            | 279                                                                                                           | 36                                                                                                            | 10,32                                                                    | 3579                                                                                                                                           | 2,2                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 330                                                                                                           | 30                                                                                                            | 8,72                                                                     | 3369                                                                                                                                           | 2,6                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 395                                                                                                           | 25                                                                                                            | 7,29                                                                     | 3159                                                                                                                                           | 3,0                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 458                                                                                                           | 22                                                                                                            | 6,28                                                                     | 2997                                                                                                                                           | 3,2                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 109                                                                                                           | 91                                                                                                            | 13,26                                                                    | 2421                                                                                                                                           | 0,8                                                                                          | KR002-3E90S/4C                 | 2,46                                                                             | 25                                                     | 100                                                   | IE3                                                                                                    |
|                                                                            | 131                                                                                                           | 76                                                                                                            | 11,09                                                                    | 2439                                                                                                                                           | 1,0                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 154                                                                                                           | 65                                                                                                            | 9,40                                                                     | 2428                                                                                                                                           | 1,1                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 180                                                                                                           | 56                                                                                                            | 8,04                                                                     | 2400                                                                                                                                           | 1,2                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 194                                                                                                           | 52                                                                                                            | 7,46                                                                     | 2382                                                                                                                                           | 1,3                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 217                                                                                                           | 46                                                                                                            | 13,26                                                                    | 2353                                                                                                                                           | 1,3                                                                                          | KR002-3E80M/2C                 | 2,26                                                                             | 20                                                     | 100                                                   | IE3                                                                                                    |
|                                                                            | 260                                                                                                           | 38                                                                                                            | 11,09                                                                    | 2290                                                                                                                                           | 1,6                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 307                                                                                                           | 33                                                                                                            | 9,40                                                                     | 2223                                                                                                                                           | 1,7                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 358                                                                                                           | 28                                                                                                            | 8,04                                                                     | 2155                                                                                                                                           | 2,0                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 386                                                                                                           | 26                                                                                                            | 7,46                                                                     | 2121                                                                                                                                           | 2,1                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
| 1,5<br>2,0                                                                 | 0,51                                                                                                          | 24326                                                                                                         | 2811,23                                                                  | 63087                                                                                                                                          | 0,8                                                                                          | KR976-3E90L/4D                 | 3,30                                                                             | 1113                                                   | 216                                                   | IE3                                                                                                    |
|                                                                            | 0,62                                                                                                          | 20369                                                                                                         | 2348,01                                                                  | 73153                                                                                                                                          | 1,0                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,65                                                                                                          | 19259                                                                                                         | 2218,31                                                                  | 75519                                                                                                                                          | 1,0                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,73                                                                                                          | 17249                                                                                                         | 1985,89                                                                  | 79582                                                                                                                                          | 1,2                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |



## YILMAZ. Технические характеристики и размеры

| Güç<br><i>Power</i><br><br>Мощ<br>ность<br><br>$P_g$ [кВт]<br>$P_g$ [л.с.] | Çıkış Devri<br><i>Output<br/>Speeds</i><br><br>Частота<br>вращения<br>выходного<br>вала<br><br>$n_2$ [об/мин] | Çıkış Momenti<br><i>Output<br/>Torque</i><br><br>Крутящий<br>момент на<br>выходном<br>валу<br><br>$M_2$ [Н·м] | Çevrim Oranı<br><i>Ratio</i><br><br>Передаточное<br>отношение<br><br>$i$ | Güv. Rad. Yük<br>Çıkış<br><i>Per.O. Loads<br/>(Output)</i><br><br>Допустимая<br>радиальная<br>нагрузка<br>(выходной вал)<br><br>$F_{qam}$ [H] | Servis Faktörü<br><i>Service<br/>Factors</i><br><br>Коэффициент<br>эксплуатации<br><br>$f_s$ | Tipi<br><i>Type</i><br><br>Тип | Anma Akımı<br><i>Rated<br/>Current</i><br><br>Номиналь-<br>ный ток<br><br>[A] | Ağırlık<br><i>Weight</i><br><br>Масса<br><br>~<br>[кг] | Ölçü Sayfası<br><i>Dim. Page</i><br><br>Разм. Стр. | Motor Verim Snf.<br><i>Motor<br/>Eff. Class</i><br><br>Класс<br>энергоэфф.<br>Электрод-<br>вигателя |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1,5<br>2,0                                                                 | 0,91                                                                                                          | 14044                                                                                                         | 1585,92                                                                  | 85179                                                                                                                                         | 1,4                                                                                          | KR975-3E90L/4D                 | 3,30                                                                          | 1108                                                   | 216                                                | IE3                                                                                                 |
|                                                                            | 1,0                                                                                                           | 12618                                                                                                         | 1423,89                                                                  | 87431                                                                                                                                         | 1,6                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 1,2                                                                                                           | 10749                                                                                                         | 1213,78                                                                  | 90163                                                                                                                                         | 1,9                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 1,4                                                                                                           | 9484                                                                                                          | 1070,02                                                                  | 91875                                                                                                                                         | 2,1                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 1,5                                                                                                           | 8420                                                                                                          | 949,26                                                                   | 93313                                                                                                                                         | 2,4                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 1,7                                                                                                           | 7513                                                                                                          | 846,39                                                                   | 94358                                                                                                                                         | 2,7                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 2,0                                                                                                           | 6366                                                                                                          | 715,34                                                                   | 95683                                                                                                                                         | 3,1                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 0,97                                                                                                          | 13190                                                                                                         | 1495,27                                                                  | 91475                                                                                                                                         | 1,1                                                                                          | KR875-3E90L/4D                 | 3,30                                                                          | 659                                                    | 204                                                | IE3                                                                                                 |
|                                                                            | 1,1                                                                                                           | 11603                                                                                                         | 1313,07                                                                  | 98281                                                                                                                                         | 1,3                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 1,3                                                                                                           | 9714                                                                                                          | 1096,71                                                                  | 100689                                                                                                                                        | 1,5                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 1,5                                                                                                           | 8489                                                                                                          | 957,34                                                                   | 104678                                                                                                                                        | 1,8                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 1,7                                                                                                           | 7496                                                                                                          | 844,51                                                                   | 107455                                                                                                                                        | 2,0                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 1,9                                                                                                           | 6675                                                                                                          | 751,30                                                                   | 109747                                                                                                                                        | 2,2                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 2,2                                                                                                           | 6023                                                                                                          | 438,70                                                                   | 111593                                                                                                                                        | 2,5                                                                                          | KR874-3E100L/6B                | 3,50                                                                          | 895                                                    | 200                                                | IE3                                                                                                 |
|                                                                            | 2,5                                                                                                           | 5282                                                                                                          | 383,99                                                                   | 113316                                                                                                                                        | 2,8                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 2,8                                                                                                           | 4681                                                                                                          | 339,70                                                                   | 114765                                                                                                                                        | 3,2                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 1,4                                                                                                           | 9330                                                                                                          | 1058,16                                                                  | 46159                                                                                                                                         | 0,9                                                                                          | KR775-3E90L/4D                 | 3,30                                                                          | 428                                                    | 192                                                | IE3                                                                                                 |
|                                                                            | 1,5                                                                                                           | 8324                                                                                                          | 943,49                                                                   | 52976                                                                                                                                         | 1,0                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 1,7                                                                                                           | 7369                                                                                                          | 833,78                                                                   | 58389                                                                                                                                         | 1,1                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 1,9                                                                                                           | 6596                                                                                                          | 746,01                                                                   | 62215                                                                                                                                         | 1,2                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 2,2                                                                                                           | 5803                                                                                                          | 655,11                                                                   | 65720                                                                                                                                         | 1,4                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 2,4                                                                                                           | 5445                                                                                                          | 396,00                                                                   | 66988                                                                                                                                         | 1,5                                                                                          | KR774-3E100L/6B                | 3,50                                                                          | 414                                                    | 188                                                | IE3                                                                                                 |
|                                                                            | 2,7                                                                                                           | 4873                                                                                                          | 354,32                                                                   | 69216                                                                                                                                         | 1,6                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 3,1                                                                                                           | 4287                                                                                                          | 311,14                                                                   | 71333                                                                                                                                         | 1,9                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 3,4                                                                                                           | 3839                                                                                                          | 278,35                                                                   | 72930                                                                                                                                         | 2,1                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 3,6                                                                                                           | 3598                                                                                                          | 396,00                                                                   | 73641                                                                                                                                         | 2,2                                                                                          | KR774-3E90L/4D                 | 3,30                                                                          | 410                                                    | 188                                                | IE3                                                                                                 |
|                                                                            | 4,1                                                                                                           | 3221                                                                                                          | 354,32                                                                   | 74809                                                                                                                                         | 2,5                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 4,6                                                                                                           | 2833                                                                                                          | 311,14                                                                   | 75948                                                                                                                                         | 2,8                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 5,2                                                                                                           | 2537                                                                                                          | 278,35                                                                   | 76780                                                                                                                                         | 3,2                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 6,0                                                                                                           | 2192                                                                                                          | 240,71                                                                   | 77712                                                                                                                                         | 3,7                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 2,6                                                                                                           | 4984                                                                                                          | 363,81                                                                   | 20305                                                                                                                                         | 0,9                                                                                          | KR674-3E100L/6B                | 3,50                                                                          | 308                                                    | 176                                                | IE3                                                                                                 |
|                                                                            | 3,0                                                                                                           | 4412                                                                                                          | 321,51                                                                   | 27178                                                                                                                                         | 1,0                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 3,5                                                                                                           | 3754                                                                                                          | 273,88                                                                   | 33125                                                                                                                                         | 1,1                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 4,0                                                                                                           | 3294                                                                                                          | 363,81                                                                   | 36521                                                                                                                                         | 1,3                                                                                          | KR674-3E90L/4D                 | 3,30                                                                          | 303                                                    | 176                                                | IE3                                                                                                 |
|                                                                            | 4,5                                                                                                           | 2916                                                                                                          | 321,51                                                                   | 38894                                                                                                                                         | 1,5                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 5,3                                                                                                           | 2481                                                                                                          | 273,88                                                                   | 41257                                                                                                                                         | 1,7                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 6,1                                                                                                           | 2136                                                                                                          | 235,44                                                                   | 42977                                                                                                                                         | 2,0                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 7,1                                                                                                           | 1856                                                                                                          | 204,32                                                                   | 44279                                                                                                                                         | 2,3                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 8,1                                                                                                           | 1625                                                                                                          | 178,62                                                                   | 45286                                                                                                                                         | 2,6                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 9,2                                                                                                           | 1430                                                                                                          | 157,02                                                                   | 46088                                                                                                                                         | 3,0                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 4,4                                                                                                           | 2964                                                                                                          | 328,56                                                                   | 19787                                                                                                                                         | 0,9                                                                                          | KR574-3E90L/4D                 | 3,30                                                                          | 163                                                    | 166                                                | IE3                                                                                                 |
|                                                                            | 5,1                                                                                                           | 2537                                                                                                          | 281,00                                                                   | 24321                                                                                                                                         | 1,1                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 5,9                                                                                                           | 2228                                                                                                          | 246,42                                                                   | 26922                                                                                                                                         | 1,2                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 6,1                                                                                                           | 2149                                                                                                          | 237,97                                                                   | 27526                                                                                                                                         | 1,3                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 6,8                                                                                                           | 1912                                                                                                          | 211,51                                                                   | 29208                                                                                                                                         | 1,4                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 7,6                                                                                                           | 1751                                                                                                          | 125,51                                                                   | 30219                                                                                                                                         | 1,5                                                                                          | KR573-3E100L/6B                | 3,50                                                                          | 155                                                    | 160                                                | IE3                                                                                                 |
|                                                                            | 8,7                                                                                                           | 1534                                                                                                          | 109,86                                                                   | 31473                                                                                                                                         | 1,8                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 9,8                                                                                                           | 1359                                                                                                          | 97,19                                                                    | 32492                                                                                                                                         | 2,0                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 12                                                                                                            | 1150                                                                                                          | 82,14                                                                    | 33561                                                                                                                                         | 2,3                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 14                                                                                                            | 943                                                                                                           | 67,37                                                                    | 34510                                                                                                                                         | 2,9                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 16                                                                                                            | 834                                                                                                           | 59,49                                                                    | 34996                                                                                                                                         | 3,2                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |



## YILMAZ. Технические характеристики и размеры

| Güç<br><i>Power</i>                                               | Çıkış Devri<br><i>Output<br/>Speeds</i>                                 | Çıkış Momenti<br><i>Output<br/>Torque</i>                             | Çevrim Oranı<br><i>Ratio</i>       | Güv. Rad. Yük<br>Çıkış<br><i>Per.O. Loads<br/>(Output)</i>                         | Servis Faktörü<br><i>Service<br/>Factors</i>      | Tipi<br><i>Type</i> | Anma<br>Akımı<br><i>Rated<br/>Current</i> | Ağırlık<br><i>Weight</i> | Ölçü<br>Sayfası<br><i>Dim. Page</i> | Motor<br>Verim Snf.<br><i>Motor<br/>Eff. Class</i> |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Мощ<br>ность<br><br>P <sub>g</sub> [кВт]<br>P <sub>g</sub> [л.с.] | Частота<br>вращения<br>выходного<br>вала<br><br>n <sub>2</sub> [об/мин] | Крутящий<br>момент на<br>выходном<br>валу<br><br>M <sub>2</sub> [Н•м] | Передаточное<br>отношение<br><br>i | Допустимая<br>радиальная<br>нагрузка<br>(выходной вал)<br><br>F <sub>qam</sub> [Н] | Коэффициент<br>эксплуатации<br><br>f <sub>s</sub> | Тип                 | Номинал-<br>ный ток<br><br>[А]            | Масса<br><br>~<br>[кг]   | Разм. Стр.                          | Класс<br>энергоэфф<br>Электрод-<br>вигателя        |
| 1,5<br>2,0                                                        | 52                                                                      | 259                                                                   | 27,74                              | 6463                                                                               | 0,8                                               | KR173-3E90L/4D      | 3,30                                      | 32                       | 108                                 | IE3                                                |
|                                                                   | 59                                                                      | 229                                                                   | 24,50                              | 6117                                                                               | 0,9                                               |                     |                                           |                          |                                     |                                                    |
|                                                                   | 63                                                                      | 214                                                                   | 22,88                              | 5935                                                                               | 0,9                                               |                     |                                           |                          |                                     |                                                    |
|                                                                   | 75                                                                      | 181                                                                   | 19,34                              | 5512                                                                               | 1,1                                               |                     |                                           |                          |                                     |                                                    |
|                                                                   | 89                                                                      | 151                                                                   | 16,15                              | 5095                                                                               | 1,3                                               |                     |                                           |                          |                                     |                                                    |
|                                                                   | 104                                                                     | 131                                                                   | 13,93                              | 4780                                                                               | 1,5                                               |                     |                                           |                          |                                     |                                                    |
|                                                                   | 123                                                                     | 110                                                                   | 11,79                              | 4570                                                                               | 1,8                                               |                     |                                           |                          |                                     |                                                    |
|                                                                   | 131                                                                     | 103                                                                   | 11,01                              | 4437                                                                               | 1,9                                               |                     |                                           |                          |                                     |                                                    |
|                                                                   | 155                                                                     | 87                                                                    | 9,31                               | 4128                                                                               | 2,2                                               |                     |                                           |                          |                                     |                                                    |
|                                                                   | 186                                                                     | 73                                                                    | 7,77                               | 3825                                                                               | 2,6                                               |                     |                                           |                          |                                     |                                                    |
|                                                                   | 216                                                                     | 63                                                                    | 6,70                               | 3595                                                                               | 2,9                                               |                     |                                           |                          |                                     |                                                    |
|                                                                   | 246                                                                     | 55                                                                    | 11,79                              | 4570                                                                               | 3,1                                               | KR173-3E90S/2B      | 2,97                                      | 31                       | 108                                 | IE3                                                |
|                                                                   | 263                                                                     | 51                                                                    | 11,01                              | 4437                                                                               | 3,1                                               |                     |                                           |                          |                                     |                                                    |
|                                                                   | 312                                                                     | 43                                                                    | 9,31                               | 4128                                                                               | 3,7                                               |                     |                                           |                          |                                     |                                                    |
|                                                                   | 99                                                                      | 138                                                                   | 14,61                              | 5343                                                                               | 0,8                                               | KR102-3E90L/4D      | 3,30                                      | 27                       | 104                                 | IE3                                                |
|                                                                   | 115                                                                     | 118                                                                   | 12,51                              | 5040                                                                               | 0,9                                               |                     |                                           |                          |                                     |                                                    |
|                                                                   | 131                                                                     | 104                                                                   | 11,05                              | 4810                                                                               | 1,0                                               |                     |                                           |                          |                                     |                                                    |
|                                                                   | 140                                                                     | 98                                                                    | 10,32                              | 4688                                                                               | 1,0                                               |                     |                                           |                          |                                     |                                                    |
|                                                                   | 166                                                                     | 83                                                                    | 8,72                               | 4401                                                                               | 1,2                                               |                     |                                           |                          |                                     |                                                    |
|                                                                   | 198                                                                     | 69                                                                    | 7,29                               | 4115                                                                               | 1,3                                               |                     |                                           |                          |                                     |                                                    |
|                                                                   | 230                                                                     | 60                                                                    | 6,28                               | 3895                                                                               | 1,5                                               |                     |                                           |                          |                                     |                                                    |
|                                                                   | 262                                                                     | 52                                                                    | 11,05                              | 3714                                                                               | 1,6                                               | KR102-3E90S/2B      | 2,97                                      | 25                       | 104                                 | IE3                                                |
|                                                                   | 281                                                                     | 48                                                                    | 10,32                              | 3622                                                                               | 1,6                                               |                     |                                           |                          |                                     |                                                    |
|                                                                   | 332                                                                     | 41                                                                    | 8,72                               | 3405                                                                               | 2,0                                               |                     |                                           |                          |                                     |                                                    |
|                                                                   | 398                                                                     | 34                                                                    | 7,29                               | 3189                                                                               | 2,2                                               |                     |                                           |                          |                                     |                                                    |
|                                                                   | 462                                                                     | 30                                                                    | 6,28                               | 3023                                                                               | 2,4                                               |                     |                                           |                          |                                     |                                                    |
|                                                                   | 154                                                                     | 89                                                                    | 9,40                               | 2037                                                                               | 0,8                                               | KR002-3E90L/4D      | 3,30                                      | 26                       | 100                                 | IE3                                                |
|                                                                   | 180                                                                     | 76                                                                    | 8,04                               | 2072                                                                               | 0,9                                               |                     |                                           |                          |                                     |                                                    |
|                                                                   | 194                                                                     | 71                                                                    | 7,46                               | 2080                                                                               | 0,9                                               |                     |                                           |                          |                                     |                                                    |
|                                                                   | 309                                                                     | 44                                                                    | 9,40                               | 2042                                                                               | 1,2                                               | KR002-3E90S/2B      | 2,97                                      | 24                       | 100                                 | IE3                                                |
|                                                                   | 361                                                                     | 38                                                                    | 8,04                               | 2002                                                                               | 1,5                                               |                     |                                           |                          |                                     |                                                    |
|                                                                   | 389                                                                     | 35                                                                    | 7,46                               | 1980                                                                               | 1,6                                               |                     |                                           |                          |                                     |                                                    |
| 2,2<br>3,0                                                        | 0,73                                                                    | 25212                                                                 | 1985,89                            | 60017                                                                              | 0,8                                               | KR976-3E100L/4C     |                                           |                          |                                     |                                                    |
|                                                                   | 0,91                                                                    | 20527                                                                 | 1585,92                            | 72502                                                                              | 1,0                                               | KR975-3E100L/4C     | 4,65                                      | 1115                     | 216                                 | IE3                                                |
|                                                                   | 1,0                                                                     | 18443                                                                 | 1423,89                            | 77077                                                                              | 1,1                                               |                     |                                           |                          |                                     |                                                    |
|                                                                   | 1,2                                                                     | 15711                                                                 | 1213,78                            | 82281                                                                              | 1,3                                               |                     |                                           |                          |                                     |                                                    |
|                                                                   | 1,4                                                                     | 13862                                                                 | 1070,02                            | 85425                                                                              | 1,4                                               |                     |                                           |                          |                                     |                                                    |
|                                                                   | 1,5                                                                     | 12307                                                                 | 949,26                             | 87941                                                                              | 1,6                                               |                     |                                           |                          |                                     |                                                    |
|                                                                   | 1,7                                                                     | 10981                                                                 | 846,39                             | 89820                                                                              | 1,8                                               |                     |                                           |                          |                                     |                                                    |
|                                                                   | 2,0                                                                     | 9304                                                                  | 715,34                             | 92129                                                                              | 2,1                                               |                     |                                           |                          |                                     |                                                    |
|                                                                   | 2,2                                                                     | 8567                                                                  | 659,09                             | 93014                                                                              | 2,3                                               |                     |                                           |                          |                                     |                                                    |
|                                                                   | 2,5                                                                     | 7641                                                                  | 586,70                             | 94226                                                                              | 2,6                                               |                     |                                           |                          |                                     |                                                    |
|                                                                   | 2,8                                                                     | 6761                                                                  | 518,12                             | 95176                                                                              | 3,0                                               |                     |                                           |                          |                                     |                                                    |
|                                                                   | 3,1                                                                     | 6020                                                                  | 460,51                             | 95989                                                                              | 3,3                                               |                     |                                           |                          |                                     |                                                    |
|                                                                   | 3,6                                                                     | 5321                                                                  | 398,92                             | 96705                                                                              | 3,8                                               | KR974-3E100L/4C     |                                           |                          |                                     |                                                    |
|                                                                   | 1,5                                                                     | 12408                                                                 | 957,34                             | 90454                                                                              | 1,2                                               | KR875-3E100L/4C     | 4,65                                      | 688                      | 204                                 | IE3                                                |
|                                                                   | 1,7                                                                     | 10956                                                                 | 844,51                             | 96153                                                                              | 1,4                                               |                     |                                           |                          |                                     |                                                    |
|                                                                   | 1,9                                                                     | 9756                                                                  | 751,30                             | 100520                                                                             | 1,5                                               |                     |                                           |                          |                                     |                                                    |
|                                                                   | 2,2                                                                     | 8746                                                                  | 673,01                             | 103816                                                                             | 1,7                                               |                     |                                           |                          |                                     |                                                    |



## YILMAZ. Технические характеристики и размеры

| Güç<br><i>Power</i><br><br>Мощ<br>ность<br><br>P <sub>g</sub> [кВт]<br>P <sub>g</sub> [л.с.] | Çıkış Devri<br><i>Output<br/>Speeds</i><br><br>Частота<br>вращения<br>выходного<br>вала<br><br>n <sub>2</sub> [об/мин] | Çıkış Momenti<br><i>Output<br/>Torque</i><br><br>Крутящий<br>момент на<br>выходном<br>валу<br><br>M <sub>2</sub> [Н•м] | Çevrim Oranı<br><i>Ratio</i><br><br>Передаточное<br>отношение<br><br>i | Güv. Rad. Yük<br>Çıkış<br><i>Per.O. Loads<br/>(Output)</i><br><br>Допустимая<br>радиальная<br>нагрузка<br>(выходной вал)<br><br>F <sub>qam</sub> [Н] | Servis Faktörü<br><i>Service<br/>Factors</i><br><br>Коэффициент<br>эксплуатации<br><br>f <sub>s</sub> | Tipi<br><i>Type</i><br><br>Тип | Anma<br>Akımı<br><i>Rated<br/>Current</i><br><br>Номинал-<br>ьный ток<br><br>[A] | Ağırlık<br><i>Weight</i><br><br>Масса<br><br>~<br>[кг] | Ölçü<br>Sayfası<br><i>Dim. Page</i><br><br>Разм. Стр. | Motor<br>Verim Snf.<br><i>Motor<br/>Eff. Class</i><br><br>Класс<br>энергоэфф.<br>Электрод-<br>вигателя |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2,2<br>3,0                                                                                   | 2,5<br>2,8                                                                                                             | 7707<br>6830                                                                                                           | 383,99<br>339,70                                                       | 106918<br>109386                                                                                                                                     | 1,9<br>2,2                                                                                            | KR874-3E112M/6B                | 4,95                                                                             | 678                                                    | 200                                                   | IE3                                                                                                    |
|                                                                                              | 3,3<br>3,8<br>4,3<br>5,1<br>6,2                                                                                        | 5818<br>5103<br>4522<br>3831<br>3145                                                                                   | 438,70<br>383,99<br>339,70<br>287,10<br>235,47                         | 111999<br>113778<br>115157<br>116725<br>122868                                                                                                       | 2,6<br>2,9<br>3,3<br>3,9<br>4,0                                                                       | KR874-3E100L/4C                | 4,65                                                                             | 697                                                    | 200                                                   | IE3                                                                                                    |
|                                                                                              | 1,9<br>2,2                                                                                                             | 9640<br>8482                                                                                                           | 746,01<br>655,11                                                       | 43697<br>51811                                                                                                                                       | 0,8<br>0,9                                                                                            | KR775-3E100L/4C                | 4,65                                                                             | 410                                                    | 192                                                   | IE3                                                                                                    |
|                                                                                              | 2,4<br>2,7<br>3,1<br>3,4                                                                                               | 7944<br>7110<br>6255<br>5602                                                                                           | 396,00<br>354,32<br>311,14<br>278,35                                   | 55312<br>59782<br>63818<br>66590                                                                                                                     | 1,0<br>1,1<br>1,3<br>1,4                                                                              | KR774-3E112M/6B                | 4,95                                                                             | 387                                                    | 188                                                   | IE3                                                                                                    |
|                                                                                              | 3,7<br>4,1<br>4,7<br>5,2<br>6,0<br>7,0<br>8,0                                                                          | 5260<br>4707<br>4141<br>3709<br>3203<br>2778<br>2433                                                                   | 396,00<br>354,32<br>311,14<br>278,35<br>240,71<br>208,42<br>182,29     | 67765<br>69865<br>71861<br>73290<br>74861<br>76105<br>77065                                                                                          | 1,5<br>1,7<br>1,9<br>2,2<br>2,5<br>2,9<br>3,3                                                         | KR774-3E100L/4C                | 4,65                                                                             | 383                                                    | 188                                                   | IE3                                                                                                    |
|                                                                                              | 4,0<br>4,5<br>5,3<br>6,2<br>7,1                                                                                        | 4815<br>4262<br>3626<br>3122<br>2713                                                                                   | 363,81<br>321,51<br>273,88<br>235,44<br>204,32                         | 22700<br>28741<br>34100<br>37497<br>39957                                                                                                            | 0,9<br>1,0<br>1,2<br>1,4<br>1,6                                                                       | KR674-3E100L/4C                | 4,65                                                                             | 280                                                    | 176                                                   | IE3                                                                                                    |
|                                                                                              | 7,5<br>9,5<br>11                                                                                                       | 2604<br>2067<br>1850                                                                                                   | 127,16<br>100,90<br>90,21                                              | 39572<br>43338<br>44333                                                                                                                              | 1,7<br>2,1<br>2,3                                                                                     | KR673-3E112M/6B                | 4,95                                                                             | 228                                                    | 172                                                   | IE3                                                                                                    |
|                                                                                              | 11<br>14<br>16                                                                                                         | 1729<br>1373<br>1229                                                                                                   | 127,16<br>100,90<br>90,21                                              | 44531<br>46314<br>46873                                                                                                                              | 2,5<br>3,1<br>3,5                                                                                     | KR673-3E100L/4C                | 4,65                                                                             | 323                                                    | 172                                                   | IE3                                                                                                    |
|                                                                                              | 5,9<br>6,1<br>6,9<br>8,0                                                                                               | 3257<br>3142<br>2795<br>2392                                                                                           | 246,42<br>237,97<br>211,51<br>180,90                                   | 15565<br>17405<br>21659<br>25521                                                                                                                     | 0,8<br>0,9<br>1,0<br>1,1                                                                              | KR574-3E100L/4C                | 4,65                                                                             | 171                                                    | 164                                                   | IE3                                                                                                    |
|                                                                                              | 8,7<br>9,9                                                                                                             | 2241<br>1985                                                                                                           | 109,86<br>97,19                                                        | 26853<br>28736                                                                                                                                       | 1,2<br>1,4                                                                                            | KR573-3E112M/6B                | 4,95                                                                             | 159                                                    | 160                                                   | IE3                                                                                                    |
|                                                                                              | 12<br>13<br>15<br>18<br>22<br>24                                                                                       | 1698<br>1488<br>1318<br>1116<br>916<br>809                                                                             | 125,51<br>109,86<br>97,19<br>82,14<br>67,37<br>59,49                   | 30509<br>31752<br>32683<br>33708<br>34643<br>35108                                                                                                   | 1,6<br>1,8<br>2,0<br>2,4<br>2,9<br>3,3                                                                | KR573-3E100L/4C                | 4,65                                                                             | 156                                                    | 160                                                   | IE3                                                                                                    |



## YILMAZ. Технические характеристики и размеры

| Güç<br><i>Power</i><br><br>Мощ<br>ность<br><br>P <sub>g</sub> [кВт]<br>P <sub>g</sub> [л.с.] | Çıkış Devri<br><i>Output<br/>Speeds</i><br><br>Частота<br>вращения<br>выходного<br>вала<br><br>n <sub>2</sub> [об/мин] | Çıkış Momenti<br><i>Output<br/>Torque</i><br><br>Крутящий<br>момент на<br>выходном<br>валу<br><br>M <sub>2</sub> [Н•м] | Çevrim Oranı<br><i>Ratio</i><br><br>Передаточное<br>отношение<br><br>i | Güv. Rad. Yük<br>Çıkış<br><i>Per.O. Loads<br/>(Output)</i><br><br>Допустимая<br>радиальная<br>нагрузка<br>(выходной вал)<br><br>F <sub>qam</sub> [Н] | Servis Faktörü<br><i>Service<br/>Factors</i><br><br>Коэффициент<br>эксплуатации<br><br>f <sub>s</sub> | Tipi<br><i>Type</i><br><br>Тип | Anma Akımı<br><i>Rated<br/>Current</i><br><br>Номинал-<br>ьный ток<br><br>[A] | Ağırlık<br><i>Weight</i><br><br>Масса<br><br>~<br>[кг] | Ölçü Sayfası<br><i>Dim. Page</i><br><br>Разм. Стр. | Motor Verim Snf.<br><i>Motor<br/>Eff. Class</i><br><br>Класс<br>энергоэфф.<br>Электрод-<br>вигателя |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2,2<br>3,0                                                                                   | 314                                                                                                                    | 64                                                                                                                     | 9,25                                                                   | 3768                                                                                                                                                 | 2,9                                                                                                   | KR202-3E90L/2C                 | 4,25                                                                          | 40                                                     | 112                                                | IE3                                                                                                 |
|                                                                                              | 379                                                                                                                    | 53                                                                                                                     | 7,65                                                                   | 3516                                                                                                                                                 | 3,3                                                                                                   |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                                              | 455                                                                                                                    | 44                                                                                                                     | 6,38                                                                   | 3292                                                                                                                                                 | 3,7                                                                                                   |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                                              | 75                                                                                                                     | 264                                                                                                                    | 19,34                                                                  | 5866                                                                                                                                                 | 0,8                                                                                                   | KR173-3E100L/4C                | 4,65                                                                          | 38                                                     | 108                                                | IE3                                                                                                 |
|                                                                                              | 90                                                                                                                     | 221                                                                                                                    | 16,15                                                                  | 5417                                                                                                                                                 | 0,9                                                                                                   |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                                              | 104                                                                                                                    | 191                                                                                                                    | 13,93                                                                  | 5073                                                                                                                                                 | 1,0                                                                                                   |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                                              | 123                                                                                                                    | 161                                                                                                                    | 11,79                                                                  | 4870                                                                                                                                                 | 1,2                                                                                                   |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                                              | 132                                                                                                                    | 151                                                                                                                    | 11,01                                                                  | 4723                                                                                                                                                 | 1,3                                                                                                   |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                                              | 156                                                                                                                    | 128                                                                                                                    | 9,31                                                                   | 4380                                                                                                                                                 | 1,5                                                                                                   |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                                              | 187                                                                                                                    | 107                                                                                                                    | 7,77                                                                   | 4044                                                                                                                                                 | 1,8                                                                                                   |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                                              | 216                                                                                                                    | 92                                                                                                                     | 6,70                                                                   | 3790                                                                                                                                                 | 2,0                                                                                                   |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                                              | 246                                                                                                                    | 81                                                                                                                     | 11,79                                                                  | 4870                                                                                                                                                 | 2,1                                                                                                   | KR173-3E90L/2C                 | 4,25                                                                          | 37                                                     | 108                                                | IE3                                                                                                 |
|                                                                                              | 263                                                                                                                    | 76                                                                                                                     | 11,01                                                                  | 4723                                                                                                                                                 | 2,1                                                                                                   |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                                              | 312                                                                                                                    | 64                                                                                                                     | 9,31                                                                   | 4380                                                                                                                                                 | 2,5                                                                                                   |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                                              | 373                                                                                                                    | 53                                                                                                                     | 7,77                                                                   | 4044                                                                                                                                                 | 2,8                                                                                                   |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                                              | 433                                                                                                                    | 46                                                                                                                     | 6,70                                                                   | 3790                                                                                                                                                 | 3,0                                                                                                   |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
| 3,0<br>4,0                                                                                   | 1,0                                                                                                                    | 25149                                                                                                                  | 1423,89                                                                | 60373                                                                                                                                                | 0,8                                                                                                   | KR975-3E100L/4D                | 6,26                                                                          | 1095                                                   | 216                                                | IE3                                                                                                 |
|                                                                                              | 1,2                                                                                                                    | 21425                                                                                                                  | 1213,78                                                                | 70469                                                                                                                                                | 0,9                                                                                                   |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                                              | 1,4                                                                                                                    | 18903                                                                                                                  | 1070,02                                                                | 76208                                                                                                                                                | 1,1                                                                                                   |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                                              | 1,5                                                                                                                    | 16783                                                                                                                  | 949,26                                                                 | 80397                                                                                                                                                | 1,2                                                                                                   |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                                              | 1,7                                                                                                                    | 14974                                                                                                                  | 846,39                                                                 | 83604                                                                                                                                                | 1,3                                                                                                   |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                                              | 2,0                                                                                                                    | 12687                                                                                                                  | 715,34                                                                 | 87284                                                                                                                                                | 1,6                                                                                                   |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                                              | 2,2                                                                                                                    | 11683                                                                                                                  | 659,09                                                                 | 88810                                                                                                                                                | 1,7                                                                                                   |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                                              | 2,5                                                                                                                    | 10420                                                                                                                  | 586,70                                                                 | 90594                                                                                                                                                | 1,9                                                                                                   |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                                              | 2,8                                                                                                                    | 9220                                                                                                                   | 518,12                                                                 | 92175                                                                                                                                                | 2,2                                                                                                   | KR974-3E100L/4D                | 6,26                                                                          | 1080                                                   | 212                                                | IE3                                                                                                 |
|                                                                                              | 3,1                                                                                                                    | 8210                                                                                                                   | 460,51                                                                 | 93438                                                                                                                                                | 2,4                                                                                                   |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                                              | 3,6                                                                                                                    | 7256                                                                                                                   | 398,92                                                                 | 94556                                                                                                                                                | 2,8                                                                                                   |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                                              | 4,0                                                                                                                    | 6521                                                                                                                   | 358,16                                                                 | 95369                                                                                                                                                | 3,1                                                                                                   | KR875-3E100L/4D                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                                              | 4,7                                                                                                                    | 5559                                                                                                                   | 305,31                                                                 | 96535                                                                                                                                                | 3,6                                                                                                   |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                                              | 2,2                                                                                                                    | 11926                                                                                                                  | 673,01                                                                 | 92419                                                                                                                                                | 1,3                                                                                                   | KR874-3E132S/6B                | 6,26                                                                          | 670                                                    | 204                                                | IE3                                                                                                 |
|                                                                                              | 2,5                                                                                                                    | 10355                                                                                                                  | 584,66                                                                 | 98329                                                                                                                                                | 1,4                                                                                                   |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                                              | 2,9                                                                                                                    | 9217                                                                                                                   | 339,70                                                                 | 102283                                                                                                                                               | 1,6                                                                                                   | KR874-3E100L/4D                | 6,55                                                                          | 699                                                    | 200                                                | IE3                                                                                                 |
|                                                                                              | 3,3                                                                                                                    | 7934                                                                                                                   | 438,70                                                                 | 106177                                                                                                                                               | 1,9                                                                                                   |                                | 6,26                                                                          | 651                                                    | 200                                                | IE3                                                                                                 |
|                                                                                              | 3,8                                                                                                                    | 6958                                                                                                                   | 383,99                                                                 | 108971                                                                                                                                               | 2,2                                                                                                   |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                                              | 4,3                                                                                                                    | 6166                                                                                                                   | 339,70                                                                 | 111100                                                                                                                                               | 2,4                                                                                                   |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                                              | 5,1                                                                                                                    | 5223                                                                                                                   | 287,10                                                                 | 113484                                                                                                                                               | 2,9                                                                                                   |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                                              | 6,2                                                                                                                    | 4289                                                                                                                   | 235,47                                                                 | 115693                                                                                                                                               | 3,5                                                                                                   |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                                              | 7,0                                                                                                                    | 3794                                                                                                                   | 207,95                                                                 | 116805                                                                                                                                               | 4,0                                                                                                   |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                                              | 7,8                                                                                                                    | 3378                                                                                                                   | 184,83                                                                 | 120594                                                                                                                                               | 4,0                                                                                                   |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                                              | 3,1                                                                                                                    | 8441                                                                                                                   | 311,14                                                                 | 52078                                                                                                                                                | 0,9                                                                                                   | KR774-3E132S/6B                | 6,55                                                                          | 414                                                    | 188                                                | IE3                                                                                                 |
|                                                                                              | 3,5                                                                                                                    | 7560                                                                                                                   | 278,35                                                                 | 57218                                                                                                                                                | 1,1                                                                                                   |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                                              | 3,7                                                                                                                    | 7172                                                                                                                   | 396,00                                                                 | 59150                                                                                                                                                | 1,1                                                                                                   | KR774-3E100L/4D                | 6,26                                                                          | 386                                                    | 188                                                | IE3                                                                                                 |
|                                                                                              | 4,1                                                                                                                    | 6419                                                                                                                   | 354,32                                                                 | 62825                                                                                                                                                | 1,2                                                                                                   |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                                              | 4,7                                                                                                                    | 5647                                                                                                                   | 311,14                                                                 | 66285                                                                                                                                                | 1,4                                                                                                   |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                                              | 5,2                                                                                                                    | 5057                                                                                                                   | 278,35                                                                 | 68627                                                                                                                                                | 1,6                                                                                                   |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                                              | 6,0                                                                                                                    | 4368                                                                                                                   | 240,71                                                                 | 71078                                                                                                                                                | 1,8                                                                                                   |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                                              | 7,0                                                                                                                    | 3789                                                                                                                   | 208,42                                                                 | 73032                                                                                                                                                | 2,1                                                                                                   |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                                              | 8,0                                                                                                                    | 3318                                                                                                                   | 182,29                                                                 | 74513                                                                                                                                                | 2,4                                                                                                   |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |



## YILMAZ. Технические характеристики и размеры

| Güç<br><i>Power</i><br><br>Мощ<br>ность<br><br>$P_g$ [кВт]<br>$P_g$ [л.с.] | Çıkış Devri<br><i>Output<br/>Speeds</i><br><br>Частота<br>вращения<br>выходного<br>вала<br><br>$n_2$ [об/мин] | Çıkış Momenti<br><i>Output<br/>Torque</i><br><br>Крутящий<br>момент на<br>выходном<br>валу<br><br>$M_2$ [Н·м] | Çevrim Oranı<br><i>Ratio</i><br><br>Передаточное<br>отношение<br><br>$i$ | Güv. Rad. Yük<br>Çıkış<br><i>Per.O. Loads<br/>(Output)</i><br><br>Допустимая<br>радиальная<br>нагрузка<br>(выходной вал)<br><br>$F_{qam}$ [H] | Servis Faktörü<br><i>Service<br/>Factors</i><br><br>Коэффициент<br>эксплуатации<br><br>$f_s$ | Tipi<br><i>Type</i><br><br>Тип | Anma Akımı<br><i>Rated<br/>Current</i><br><br>Номиналь-<br>ный ток<br><br>[A] | Ağırlık<br><i>Weight</i><br><br>Масса<br><br>~<br>[кг] | Ölçü Sayfası<br><i>Dim. Page</i><br><br>Разм. Стр. | Motor Verim Snf.<br><i>Motor<br/>Eff. Class</i><br><br>Класс<br>энергоэфф.<br>Электрод-<br>вигателя |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3,0<br>4,0                                                                 | 8,7                                                                                                           | 3092                                                                                                          | 111,63                                                                   | 75258                                                                                                                                         | 2,6                                                                                          | KR773-3E132S/6B                | 6,55                                                                          | 396                                                    | 184                                                | IE3                                                                                                 |
|                                                                            | 9,8                                                                                                           | 2745                                                                                                          | 99,00                                                                    | 76225                                                                                                                                         | 2,9                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 11                                                                                                            | 2459                                                                                                          | 88,57                                                                    | 77020                                                                                                                                         | 3,3                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 13                                                                                                            | 2124                                                                                                          | 76,59                                                                    | 77906                                                                                                                                         | 3,8                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 5,3                                                                                                           | 4945                                                                                                          | 273,88                                                                   | 20850                                                                                                                                         | 0,9                                                                                          | KR674-3E100L/4D                | 6,26                                                                          | 281                                                    | 176                                                | IE3                                                                                                 |
|                                                                            | 6,2                                                                                                           | 4257                                                                                                          | 235,44                                                                   | 28787                                                                                                                                         | 1,0                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 7,1                                                                                                           | 3700                                                                                                          | 204,32                                                                   | 33544                                                                                                                                         | 1,2                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 7,6                                                                                                           | 3511                                                                                                          | 127,16                                                                   | 32717                                                                                                                                         | 1,2                                                                                          | KR673-3E132S/6B                | 6,55                                                                          | 246                                                    | 172                                                | IE3                                                                                                 |
|                                                                            | 9,6                                                                                                           | 2788                                                                                                          | 100,90                                                                   | 39578                                                                                                                                         | 1,5                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 11                                                                                                            | 2495                                                                                                          | 90,21                                                                    | 41195                                                                                                                                         | 1,7                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 11                                                                                                            | 2359                                                                                                          | 127,16                                                                   | 41421                                                                                                                                         | 1,8                                                                                          | KR673-3E100L/4D                | 6,26                                                                          | 223                                                    | 172                                                | IE3                                                                                                 |
|                                                                            | 14                                                                                                            | 1874                                                                                                          | 100,90                                                                   | 44201                                                                                                                                         | 2,3                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 16                                                                                                            | 1677                                                                                                          | 90,21                                                                    | 45064                                                                                                                                         | 2,6                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 18                                                                                                            | 1496                                                                                                          | 80,38                                                                    | 45821                                                                                                                                         | 2,9                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 8,0                                                                                                           | 3262                                                                                                          | 180,90                                                                   | 15479                                                                                                                                         | 0,8                                                                                          | KR574-3E100L/4D                | 6,26                                                                          | 172                                                    | 164                                                | IE3                                                                                                 |
|                                                                            | 10                                                                                                            | 2677                                                                                                          | 97,19                                                                    | 22912                                                                                                                                         | 1,0                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 12                                                                                                            | 2317                                                                                                          | 125,51                                                                   | 26087                                                                                                                                         | 1,2                                                                                          | KR573-3E100L/4D                | 6,26                                                                          | 157                                                    | 160                                                | IE3                                                                                                 |
|                                                                            | 13                                                                                                            | 2031                                                                                                          | 109,86                                                                   | 28341                                                                                                                                         | 1,3                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 15                                                                                                            | 1799                                                                                                          | 97,19                                                                    | 29906                                                                                                                                         | 1,5                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 18                                                                                                            | 1522                                                                                                          | 82,14                                                                    | 31557                                                                                                                                         | 1,8                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 22                                                                                                            | 1249                                                                                                          | 67,37                                                                    | 33041                                                                                                                                         | 2,2                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 24                                                                                                            | 1105                                                                                                          | 59,49                                                                    | 33763                                                                                                                                         | 2,4                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 27                                                                                                            | 983                                                                                                           | 52,88                                                                    | 34338                                                                                                                                         | 2,7                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 30                                                                                                            | 896                                                                                                           | 97,19                                                                    | 34748                                                                                                                                         | 3,0                                                                                          | KR573-3E100L/2C                | 5,58                                                                          | 155                                                    | 160                                                | IE3                                                                                                 |
|                                                                            | 35                                                                                                            | 759                                                                                                           | 82,14                                                                    | 35668                                                                                                                                         | 3,4                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 15                                                                                                            | 1809                                                                                                          | 97,79                                                                    | 13841                                                                                                                                         | 0,9                                                                                          | KR473-3E100L/4D                | 6,26                                                                          | 113                                                    | 148                                                | IE3                                                                                                 |
|                                                                            | 17                                                                                                            | 1618                                                                                                          | 87,49                                                                    | 15934                                                                                                                                         | 1,0                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 19                                                                                                            | 1423                                                                                                          | 76,83                                                                    | 17682                                                                                                                                         | 1,1                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 23                                                                                                            | 1190                                                                                                          | 64,17                                                                    | 19514                                                                                                                                         | 1,3                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 24                                                                                                            | 1125                                                                                                          | 60,63                                                                    | 19936                                                                                                                                         | 1,4                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 24                                                                                                            | 1097                                                                                                          | 59,19                                                                    | 20157                                                                                                                                         | 1,4                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 28                                                                                                            | 951                                                                                                           | 51,22                                                                    | 21047                                                                                                                                         | 1,6                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 32                                                                                                            | 830                                                                                                           | 44,64                                                                    | 21743                                                                                                                                         | 1,9                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 37                                                                                                            | 728                                                                                                           | 39,11                                                                    | 22295                                                                                                                                         | 2,1                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 48                                                                                                            | 563                                                                                                           | 30,11                                                                    | 23068                                                                                                                                         | 2,8                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 58                                                                                                            | 471                                                                                                           | 25,15                                                                    | 23327                                                                                                                                         | 3,3                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 28                                                                                                            | 947                                                                                                           | 51,05                                                                    | 10331                                                                                                                                         | 0,9                                                                                          | KR373-3E100L/4D                | 6,26                                                                          | 83                                                     | 136                                                | IE3                                                                                                 |
|                                                                            | 33                                                                                                            | 806                                                                                                           | 43,40                                                                    | 12220                                                                                                                                         | 1,0                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 39                                                                                                            | 691                                                                                                           | 37,19                                                                    | 13443                                                                                                                                         | 1,2                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 43                                                                                                            | 626                                                                                                           | 33,65                                                                    | 14092                                                                                                                                         | 1,3                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 50                                                                                                            | 537                                                                                                           | 28,85                                                                    | 14875                                                                                                                                         | 1,5                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 59                                                                                                            | 460                                                                                                           | 24,72                                                                    | 15446                                                                                                                                         | 1,8                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 66                                                                                                            | 411                                                                                                           | 21,90                                                                    | 15803                                                                                                                                         | 2,0                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 78                                                                                                            | 350                                                                                                           | 18,62                                                                    | 16219                                                                                                                                         | 2,3                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 91                                                                                                            | 300                                                                                                           | 15,96                                                                    | 16528                                                                                                                                         | 2,7                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |
|                                                                            | 100                                                                                                           | 272                                                                                                           | 14,44                                                                    | 16687                                                                                                                                         | 3,0                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                     |

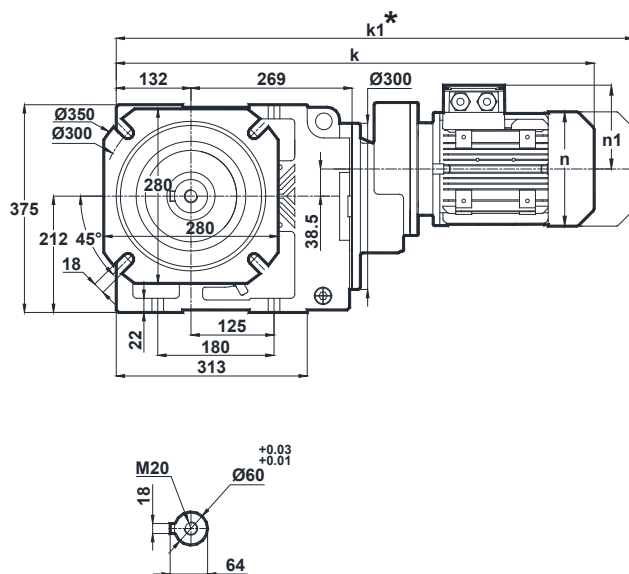
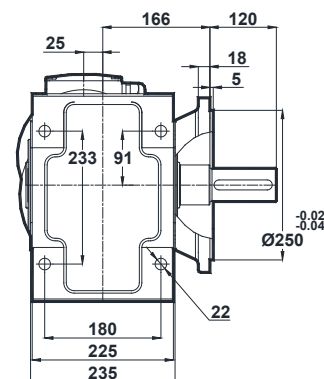
**-Mil ucu çekirme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2**

: " k1 " Ölçüsü frenli redüktörlere aittir. / Dimension "k1" is for motors with brake. / Размер k1 для электродвигателей с тормозом



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

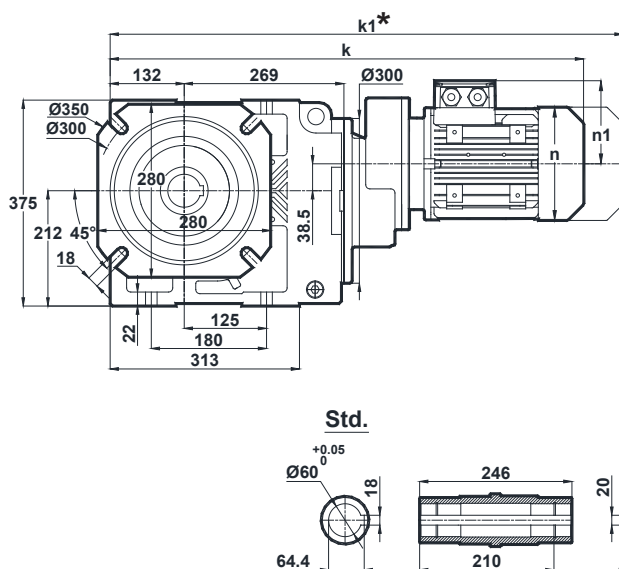
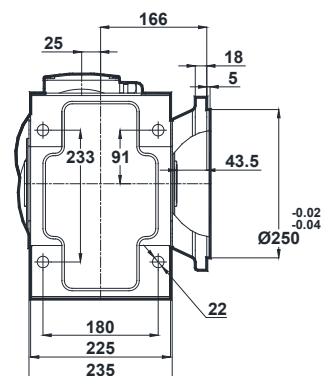
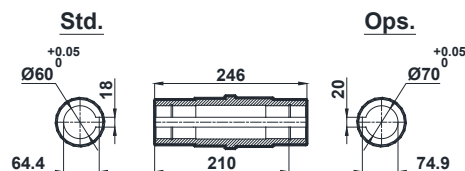
-Mil ucu çekirtme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

**KR574.02**


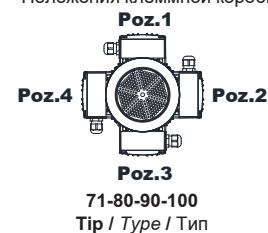
|    | 71  | 80  | 90S | 90L | 100L |
|----|-----|-----|-----|-----|------|
| k  | 699 | 733 | 772 | 772 | 820  |
| k1 | 790 | 826 | 851 | 851 | 928  |
| n  | 137 | 155 | 176 | 176 | 193  |
| n1 | 118 | 127 | 136 | 136 | 149  |

**Klemens Pozisyonları**  
Terminal Box Positions  
Положения клеммной коробки

**Opsiyonel Flanş Ölçüleri >>> Ek Ölçü Sayfaları**  
Optional Flange Dimensions >>> Additional Dimension Pages  
Другие варианты фланцев >>> Доп. страницы размеров

**KR574.03**


|    | 71  | 80  | 90S | 90L | 100L |
|----|-----|-----|-----|-----|------|
| k  | 699 | 733 | 772 | 772 | 820  |
| k1 | 790 | 826 | 851 | 851 | 928  |
| n  | 137 | 155 | 176 | 176 | 193  |
| n1 | 118 | 127 | 136 | 136 | 149  |

**Klemens Pozisyonları**  
Terminal Box Positions  
Положения клеммной коробки

**Opsiyonel Flanş Ölçüleri >>> Ek Ölçü Sayfaları**  
Optional Flange Dimensions >>> Additional Dimension Pages  
Другие варианты фланцев >>> Доп. страницы размеров

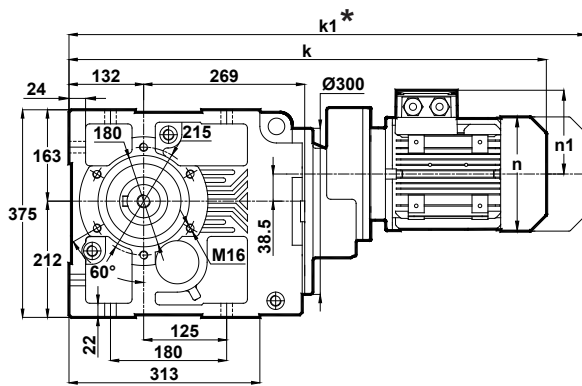
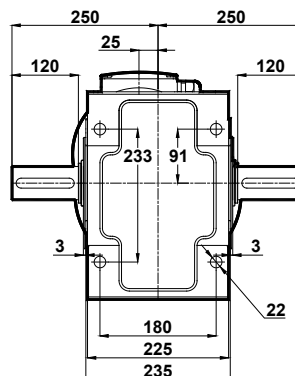
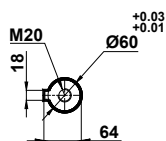
: " k1 " Ölçüsü frenli redüktörlere aittir. / Dimension " k1 " is for motors with brake. / Размер k1 для электродвигателей с тормозом



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

-Mil ucu çekirme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

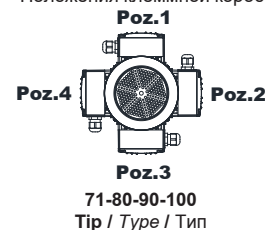
## KR574.04



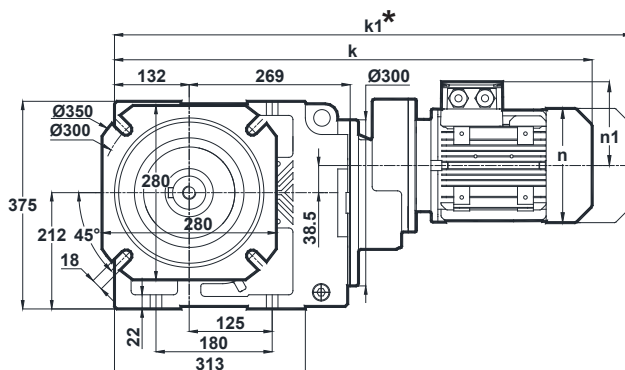
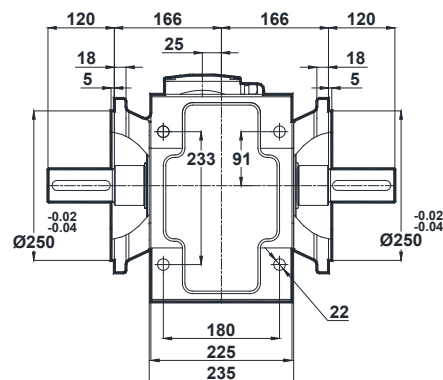
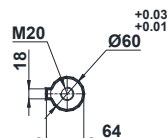
|    | 71  | 80  | 90S | 90L | 100L |
|----|-----|-----|-----|-----|------|
| k  | 699 | 733 | 772 | 772 | 820  |
| k1 | 790 | 826 | 851 | 851 | 928  |
| n  | 137 | 155 | 176 | 176 | 193  |
| n1 | 118 | 127 | 136 | 136 | 149  |

### Klemens Pozisyonları Terminal Box Positions

Положения клеммной коробки



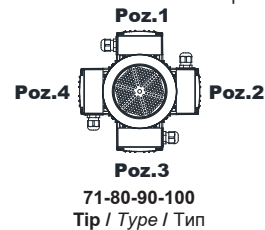
## KR574.05



|    | 71  | 80  | 90S | 90L | 100L |
|----|-----|-----|-----|-----|------|
| k  | 699 | 733 | 772 | 772 | 820  |
| k1 | 790 | 826 | 851 | 851 | 928  |
| n  | 137 | 155 | 176 | 176 | 193  |
| n1 | 118 | 127 | 136 | 136 | 149  |

### Klemens Pozisyonları Terminal Box Positions

Положения клеммной коробки

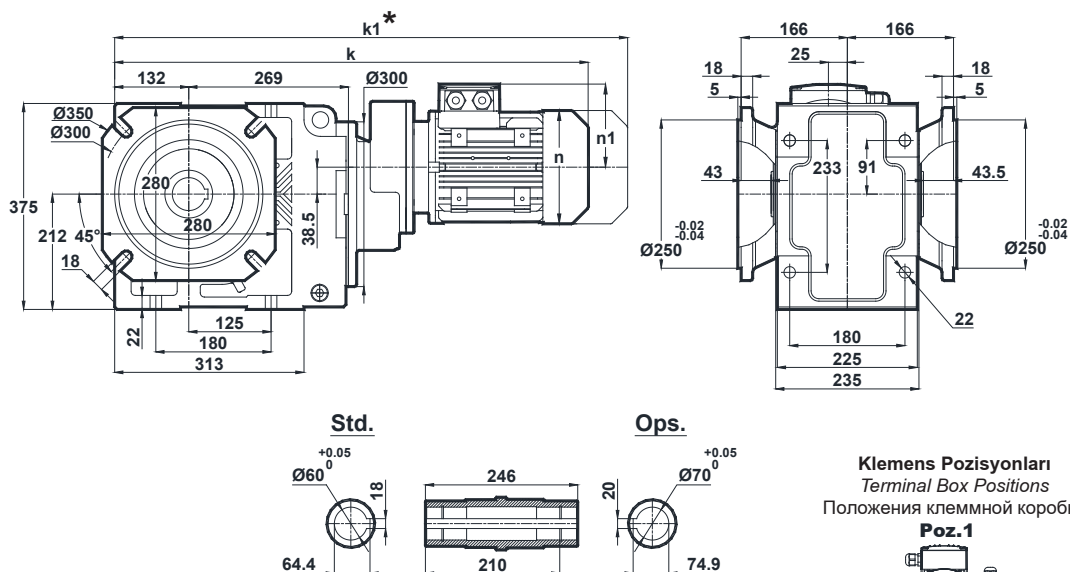


Opsiyonel Flanş Ölçüleri >>> Ek Ölçü Sayfaları  
Optional Flange Dimensions >>> Additional Dimension Pages  
Другие варианты фланцев >>> Доп. страницы размеров

: " k1 " Ölçüsü frenli redüktörlere aittir. / Dimension " k1 " is for motors with brake. / Размер k1 для электродвигателей с тормозом

### YILMAZ. Технические характеристики и размеры

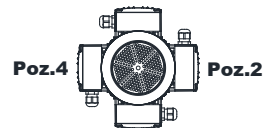
-Mil ucu çekirtme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

**KR574.08**

|           | 71  | 80  | 90S | 90L | 100L |
|-----------|-----|-----|-----|-----|------|
| <b>k</b>  | 699 | 733 | 772 | 772 | 820  |
| <b>k1</b> | 790 | 826 | 851 | 851 | 928  |
| <b>n</b>  | 137 | 155 | 176 | 176 | 193  |
| <b>n1</b> | 118 | 127 | 136 | 136 | 149  |

**Klemens Pozisyonları**  
*Terminal Box Positions*  
 Положения клеммной коробки

### Poz.1



### Poz.3

71-80-90-100

Tip / Type / Тип

**Opsiyonel Flanş Ölçüleri >>> Ek Ölçü Sayfaları**  
*Optional Flange Dimensions >>> Additional Dimension Pages*  
 Другие варианты фланцев >>> Доп. страницы размеров

: " k1 " Ölçüsü frenli redüktörlere aittir. / Dimension " k1" is for motors with brake. / Размер k1 для электродвигателей с тормозом

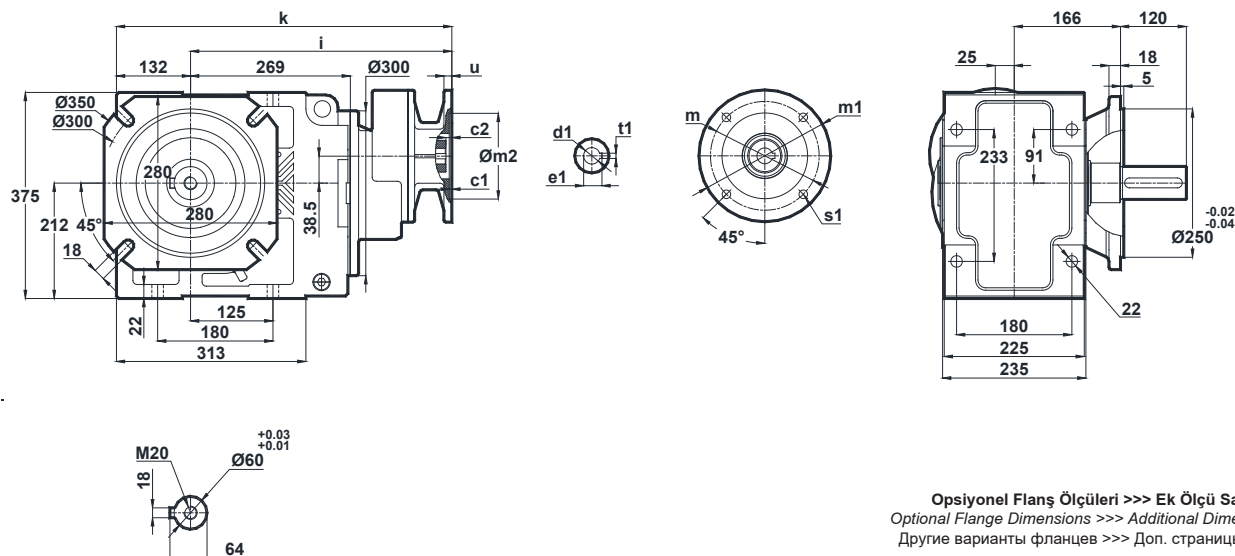




YILMAZ. Технические характеристики и размеры

-Mil ucu çekirtme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

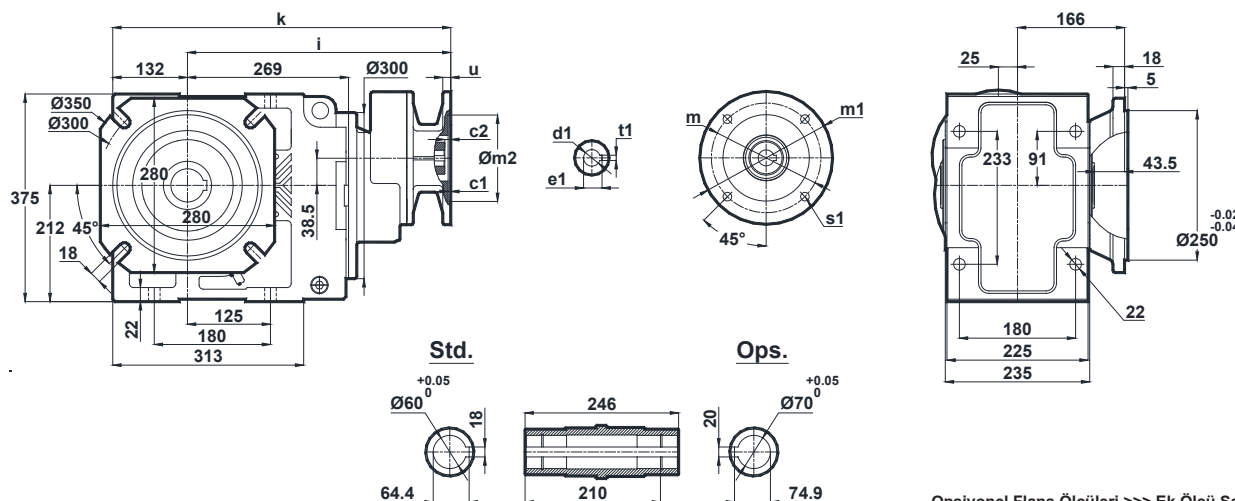
## KN574.02



**Opsiyonel Flanş Ölçüleri >>> Ek Ölçü Sayfaları**  
Optional Flange Dimensions >>> Additional Dimension Pages  
Другие варианты фланцев >>> Доп. страницы размеров

|             | c1  | c2 | s1 | m   | m1  | m2(H7) | i     | u  | k     | d1 | t1 | e1   |
|-------------|-----|----|----|-----|-----|--------|-------|----|-------|----|----|------|
| 71/B5       | 4   | 9  | 11 | 130 | 160 | 110    | 421.5 | 12 | 553.5 | 14 | 5  | 16.3 |
| 80/B5       | 4   | 9  | 12 | 165 | 200 | 130    | 421.5 | 12 | 553.5 | 19 | 6  | 21.8 |
| 80/B14      |     |    | 7  | 100 | 120 | 80     |       |    |       |    |    |      |
| 90/B5       | 4   | 9  | 12 | 165 | 200 | 130    | 421.5 | 12 | 553.5 | 24 | 8  | 27.3 |
| 90/B14      |     |    | 9  | 115 | 140 | 95     |       |    |       |    |    |      |
| 100-112/B5  | 4.5 | 9  | 15 | 215 | 250 | 180    | 438.5 | 15 | 570.5 | 28 | 8  | 31.3 |
| 100-112/B14 | 4   |    | 9  | 130 | 160 | 110    |       |    |       |    |    |      |
| 132/B5      | 4.5 | 7  | 15 | 265 | 300 | 230    | 458   | 15 | 590   | 38 | 10 | 41.3 |
| 132/B14     |     |    | 11 | 165 | 200 | 130    |       |    |       |    |    |      |

## KN574.03



**Opsiyonel Flanş Ölçüleri >>> Ek Ölçü Sayfaları**  
Optional Flange Dimensions >>> Additional Dimension Pages  
Другие варианты фланцев >>> Доп. страницы размеров

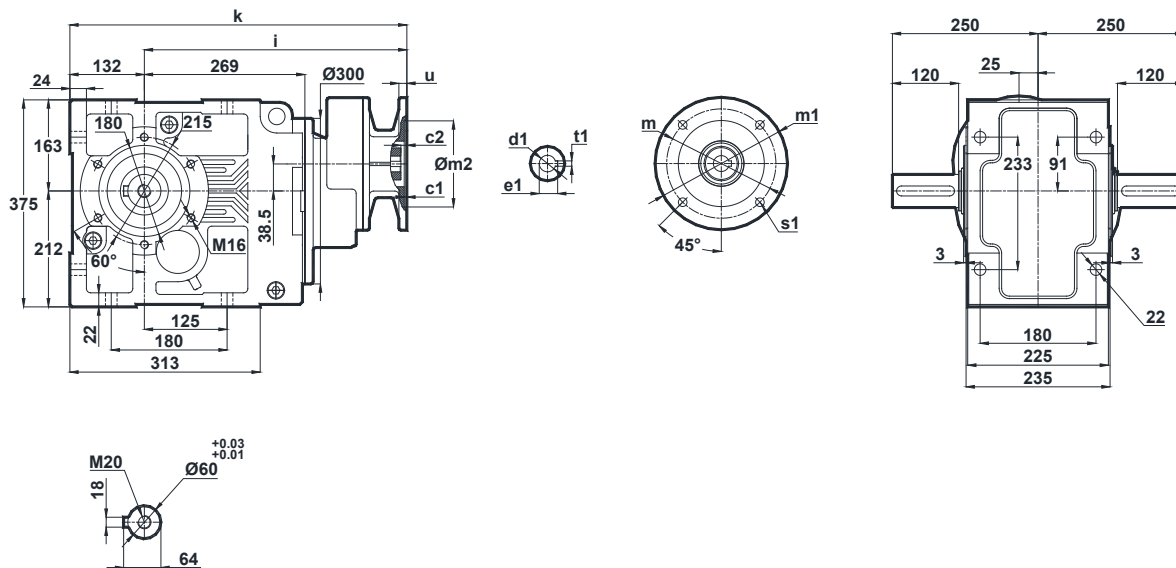
|             | c1  | c2 | s1 | m   | m1  | m2(H7) | i     | u  | k     | d1 | t1 | e1   |
|-------------|-----|----|----|-----|-----|--------|-------|----|-------|----|----|------|
| 71/B5       | 4   | 9  | 11 | 130 | 160 | 110    | 421.5 | 12 | 553.5 | 14 | 5  | 16.3 |
| 80/B5       | 4   | 9  | 12 | 165 | 200 | 130    | 421.5 | 12 | 553.5 | 19 | 6  | 21.8 |
| 80/B14      |     |    | 7  | 100 | 120 | 80     |       |    |       |    |    |      |
| 90/B5       | 4   | 9  | 12 | 165 | 200 | 130    | 421.5 | 12 | 553.5 | 24 | 8  | 27.3 |
| 90/B14      |     |    | 9  | 115 | 140 | 95     |       |    |       |    |    |      |
| 100-112/B5  | 4.5 | 9  | 15 | 215 | 250 | 180    | 438.5 | 15 | 570.5 | 28 | 8  | 31.3 |
| 100-112/B14 | 4   |    | 9  | 130 | 160 | 110    |       |    |       |    |    |      |
| 132/B5      | 4.5 | 7  | 15 | 265 | 300 | 230    | 458   | 15 | 590   | 38 | 10 | 41.3 |
| 132/B14     |     |    | 11 | 165 | 200 | 130    |       |    |       |    |    |      |



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

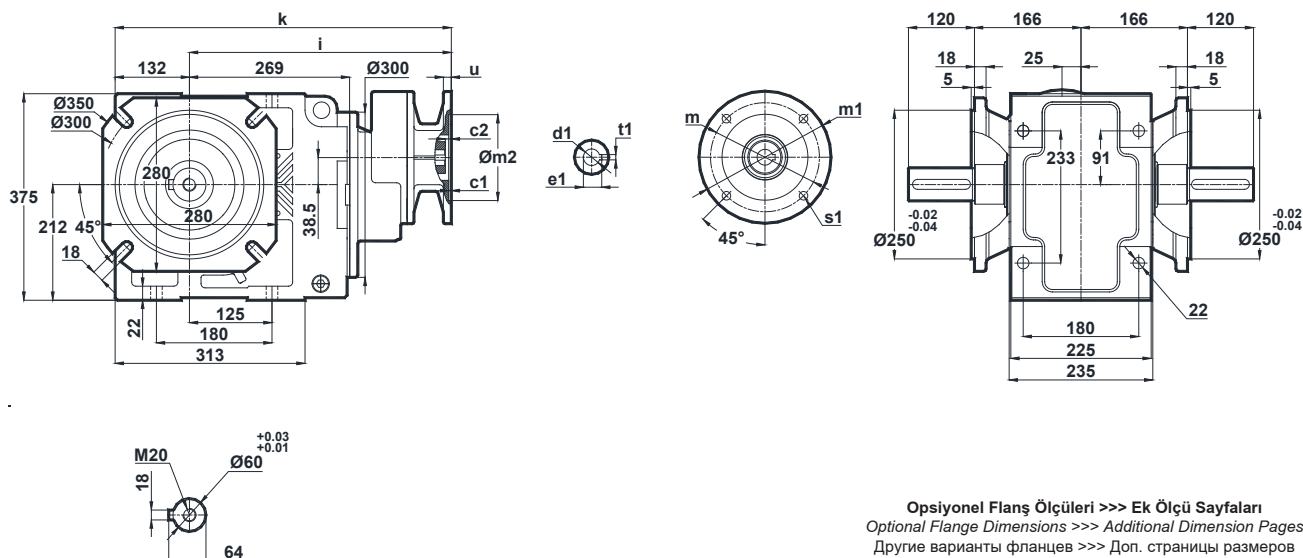
-Mil ucu çekirme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

## KN574.04



|             | c1  | c2 | s1 | m   | m1  | m2(H7) | i     | u  | k     | d1 | t1 | e1   |
|-------------|-----|----|----|-----|-----|--------|-------|----|-------|----|----|------|
| 71/B5       | 4   | 9  | 11 | 130 | 160 | 110    | 421.5 | 12 | 553.5 | 14 | 5  | 16.3 |
| 80/B5       | 4   | 9  | 12 | 165 | 200 | 130    | 421.5 | 12 | 553.5 | 19 | 6  | 21.8 |
| 80/B14      | 4   | 9  | 7  | 100 | 120 | 80     | 421.5 | 12 | 553.5 | 19 | 6  | 21.8 |
| 90/B5       | 4   | 9  | 12 | 165 | 200 | 130    | 421.5 | 12 | 553.5 | 24 | 8  | 27.3 |
| 90/B14      | 4   | 9  | 9  | 115 | 140 | 95     | 421.5 | 12 | 553.5 | 24 | 8  | 27.3 |
| 100-112/B5  | 4.5 | 9  | 15 | 215 | 250 | 180    | 438.5 | 15 | 570.5 | 28 | 8  | 31.3 |
| 100-112/B14 | 4   | 9  | 9  | 130 | 160 | 110    | 438.5 | 15 | 570.5 | 28 | 8  | 31.3 |
| 132/B5      | 4.5 | 7  | 15 | 265 | 300 | 230    | 458   | 15 | 590   | 38 | 10 | 41.3 |
| 132/B14     | 4.5 | 7  | 11 | 165 | 200 | 130    | 458   | 15 | 590   | 38 | 10 | 41.3 |

## KN574.05



Opsiyonel Flans Ölçüleri >>> Ek Ölçü Sayfaları  
Optional Flange Dimensions >>> Additional Dimension Pages  
Другие варианты фланцев >>> Доп. страницы размеров

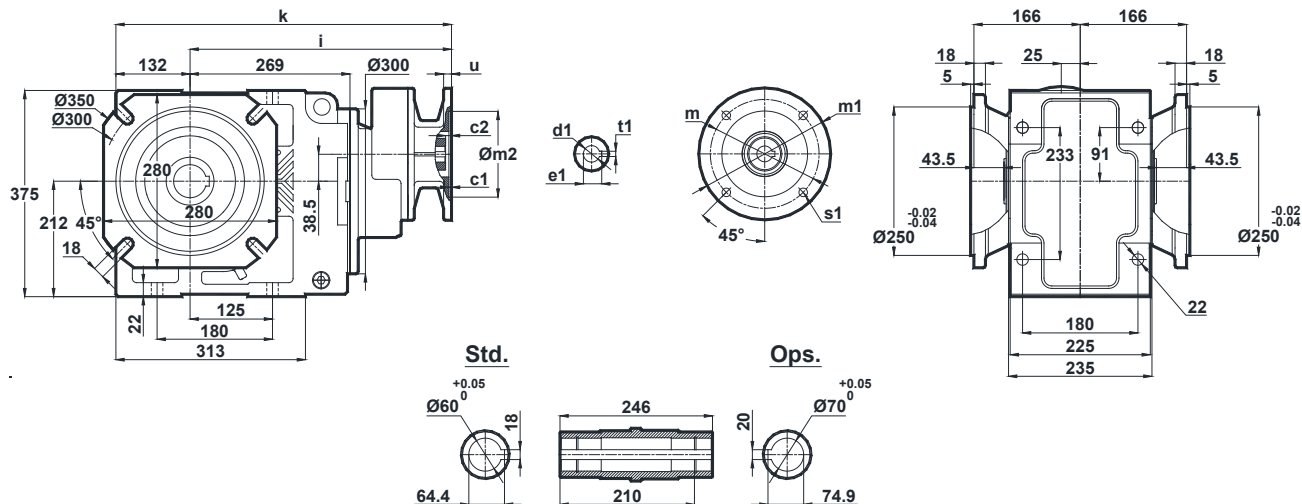
|             | c1  | c2 | s1 | m   | m1  | m2(H7) | i     | u  | k     | d1 | t1 | e1   |
|-------------|-----|----|----|-----|-----|--------|-------|----|-------|----|----|------|
| 71/B5       | 4   | 9  | 11 | 130 | 160 | 110    | 421.5 | 12 | 553.5 | 14 | 5  | 16.3 |
| 80/B5       | 4   | 9  | 12 | 165 | 200 | 130    | 421.5 | 12 | 553.5 | 19 | 6  | 21.8 |
| 80/B14      | 4   | 9  | 7  | 100 | 120 | 80     | 421.5 | 12 | 553.5 | 19 | 6  | 21.8 |
| 90/B5       | 4   | 9  | 12 | 165 | 200 | 130    | 421.5 | 12 | 553.5 | 24 | 8  | 27.3 |
| 90/B14      | 4   | 9  | 9  | 115 | 140 | 95     | 421.5 | 12 | 553.5 | 24 | 8  | 27.3 |
| 100-112/B5  | 4.5 | 9  | 15 | 215 | 250 | 180    | 438.5 | 15 | 570.5 | 28 | 8  | 31.3 |
| 100-112/B14 | 4   | 9  | 9  | 130 | 160 | 110    | 438.5 | 15 | 570.5 | 28 | 8  | 31.3 |
| 132/B5      | 4.5 | 7  | 15 | 265 | 300 | 230    | 458   | 15 | 590   | 38 | 10 | 41.3 |
| 132/B14     | 4.5 | 7  | 11 | 165 | 200 | 130    | 458   | 15 | 590   | 38 | 10 | 41.3 |



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

-Mil ucu çekirtme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

## KN574.08

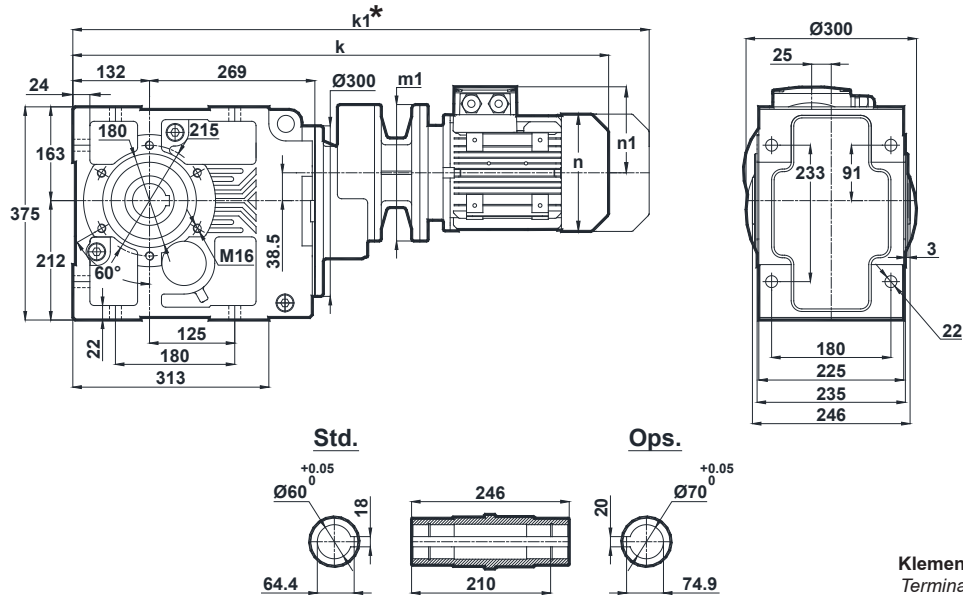


Opsiyonel Flanş Ölçüleri >>> Ek Ölçü Sayfaları  
Optional Flange Dimensions >>> Additional Dimension Pages  
Другие варианты фланцев >>> Доп. страницы размеров

|             | c1  | c2 | s1 | m   | m1  | m2(H7) | i     | u  | k     | d1 | t1 | e1   |
|-------------|-----|----|----|-----|-----|--------|-------|----|-------|----|----|------|
| 71/B5       | 4   | 9  | 11 | 130 | 160 | 110    | 421.5 | 12 | 553.5 | 14 | 5  | 16.3 |
| 80/B5       | 4   | 9  | 12 | 165 | 200 | 130    | 421.5 | 12 | 553.5 | 19 | 6  | 21.8 |
| 80/B14      | 4   | 9  | 7  | 100 | 120 | 80     | 421.5 | 12 | 553.5 | 19 | 6  | 21.8 |
| 90/B5       | 4   | 9  | 12 | 165 | 200 | 130    | 421.5 | 12 | 553.5 | 24 | 8  | 27.3 |
| 90/B14      | 4   | 9  | 9  | 115 | 140 | 95     | 421.5 | 12 | 553.5 | 24 | 8  | 27.3 |
| 100-112/B5  | 4.5 | 9  | 15 | 215 | 250 | 180    | 438.5 | 15 | 570.5 | 28 | 8  | 31.3 |
| 100-112/B14 | 4   | 9  | 9  | 130 | 160 | 110    | 438.5 | 15 | 570.5 | 28 | 8  | 31.3 |
| 132/B5      | 4.5 | 7  | 15 | 265 | 300 | 230    | 458   | 15 | 590   | 38 | 10 | 41.3 |
| 132/B14     | 4.5 | 7  | 11 | 165 | 200 | 130    | 458   | 15 | 590   | 38 | 10 | 41.3 |

## YILMAZ. Технические характеристики и размеры

-Mil ucu çekirtme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

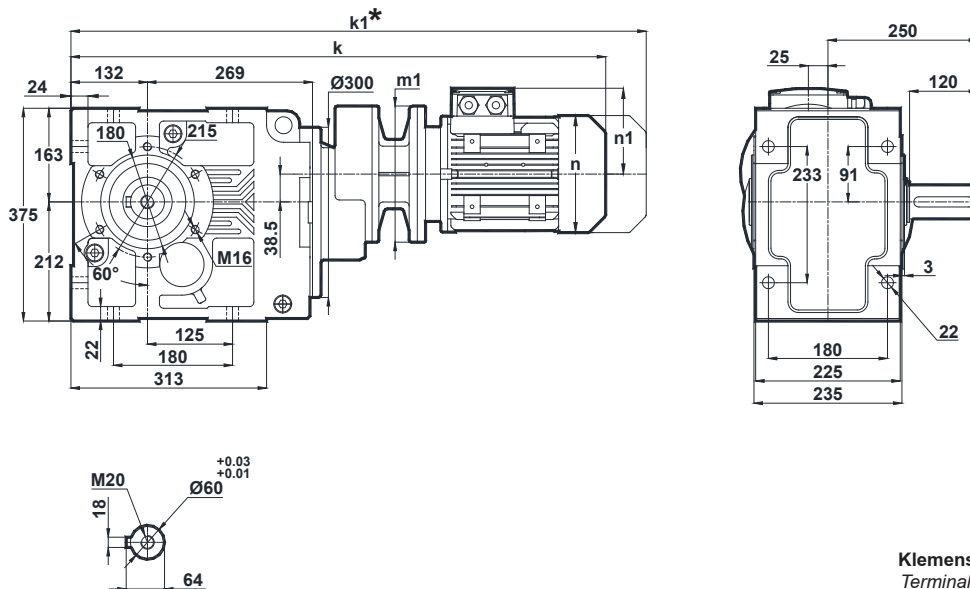
**KV574.00**

|                 | 71/B5   | 80/B5<br>80/B14 | 90S/B5<br>90S/B14 | 90L/B5<br>90L/B14 | 100L/B5 |
|-----------------|---------|-----------------|-------------------|-------------------|---------|
| <b>k</b>        | 765.5   | 787.5           | 828.5             | 828.5             | 879.5   |
| <b>k1</b>       | 856.5   | 880.5           | 907.5             | 907.5             | 987.5   |
| <b>n / n1</b>   | 137/118 | 155/127         | 176/136           | 176/136           | 193/149 |
| <b>m1 (B5)</b>  | 160     | 200             | 200               | 200               | 250     |
| <b>m1 (B14)</b> | -       | 120             | 140               | 140               | -       |

**Klemens Pozisyonları**  
Terminal Box Positions  
Положения клеммной коробки



**Poz.3**  
71-80-90-100  
Tip / Type / Тип

**KV574.01**

|                 | 71/B5   | 80/B5<br>80/B14 | 90S/B5<br>90S/B14 | 90L/B5<br>90L/B14 | 100L/B5 |
|-----------------|---------|-----------------|-------------------|-------------------|---------|
| <b>k</b>        | 765.5   | 787.5           | 828.5             | 828.5             | 879.5   |
| <b>k1</b>       | 856.5   | 880.5           | 907.5             | 907.5             | 987.5   |
| <b>n / n1</b>   | 137/118 | 155/127         | 176/136           | 176/136           | 193/149 |
| <b>m1 (B5)</b>  | 160     | 200             | 200               | 200               | 250     |
| <b>m1 (B14)</b> | -       | 120             | 140               | 140               | -       |

**Klemens Pozisyonları**  
*Terminal Box Positions*  
 Положения клеммной коробки



**Poz.3**  
71-80-90-100  
Tip / Type / Тип

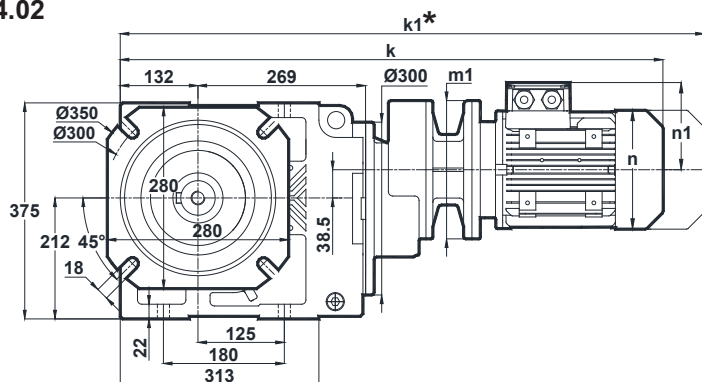
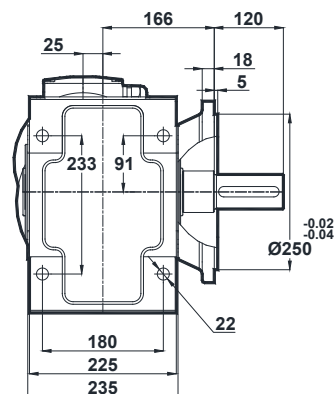
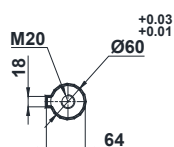
: “ k1 “ Ölçüsü frenli redüktörlere aittir. / Dimension “ k1” is for motors with brake. / Размер k1 для электродвигателей с тормозом



## YILMAZ. Технические характеристики и размеры

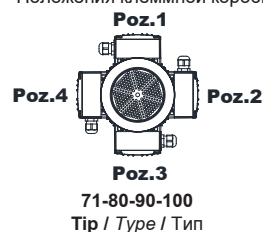
-Mil ucu çekirme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

### KV574.02



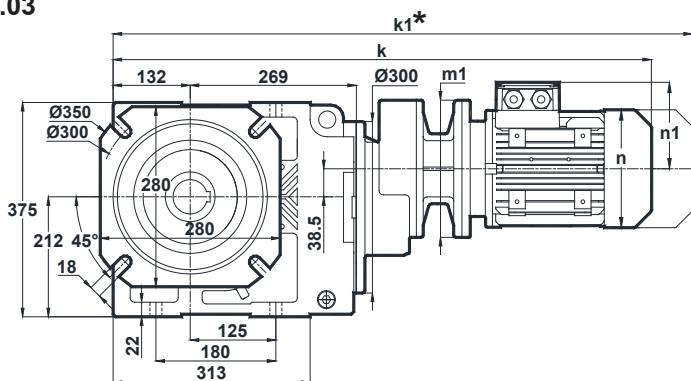
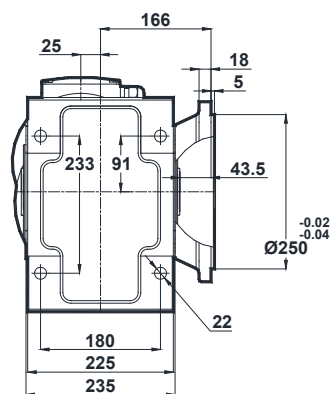
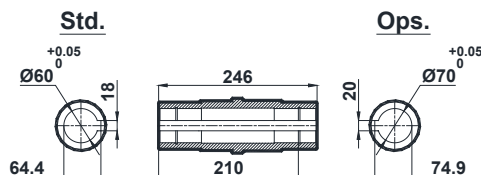
|          | 71/B5   | 80/B5<br>80/B14 | 90S/B5<br>90S/B14 | 90L/B5<br>90L/B14 | 100L/B5 |
|----------|---------|-----------------|-------------------|-------------------|---------|
| k        | 765.5   | 787.5           | 828.5             | 828.5             | 879.5   |
| k1       | 856.5   | 880.5           | 907.5             | 907.5             | 987.5   |
| n / n1   | 137/118 | 155/127         | 176/136           | 176/136           | 193/149 |
| m1 (B5)  | 160     | 200             | 200               | 200               | 250     |
| m1 (B14) | -       | 120             | 140               | 140               | -       |

Klemens Pozisyonları  
Terminal Box Positions  
Положения клеммной коробки



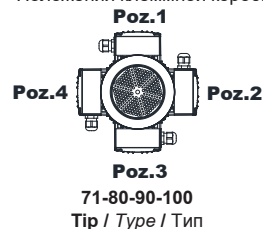
Opsiyonel Flanş Ölçüleri >>> Ek Ölçü Sayfaları  
Optional Flange Dimensions >>> Additional Dimension Pages  
Другие варианты фланцев >>> Доп. страницы размеров

### KV574.03



|          | 71/B5   | 80/B5<br>80/B14 | 90S/B5<br>90S/B14 | 90L/B5<br>90L/B14 | 100L/B5 |
|----------|---------|-----------------|-------------------|-------------------|---------|
| k        | 765.5   | 787.5           | 828.5             | 828.5             | 879.5   |
| k1       | 856.5   | 880.5           | 907.5             | 907.5             | 987.5   |
| n / n1   | 137/118 | 155/127         | 176/136           | 176/136           | 193/149 |
| m1 (B5)  | 160     | 200             | 200               | 200               | 250     |
| m1 (B14) | -       | 120             | 140               | 140               | -       |

Klemens Pozisyonları  
Terminal Box Positions  
Положения клеммной коробки



Opsiyonel Flanş Ölçüleri >>> Ek Ölçü Sayfaları  
Optional Flange Dimensions >>> Additional Dimension Pages  
Другие варианты фланцев >>> Доп. страницы размеров

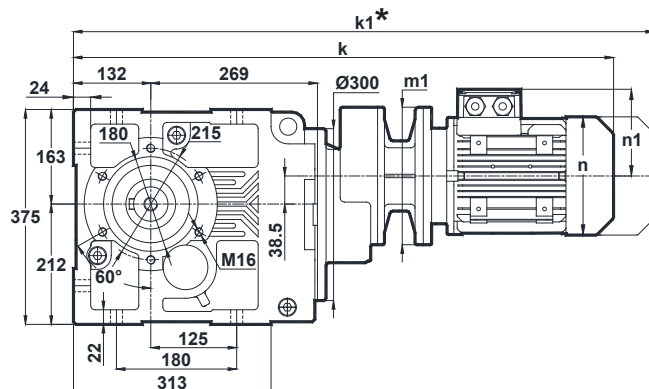
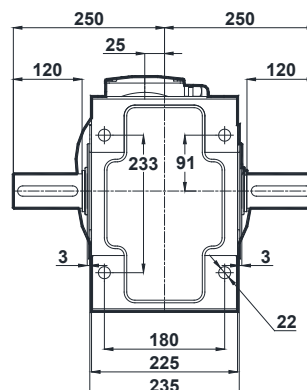
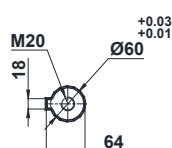
: " k1 " Ölçüsü frenli redüktörlere aittir. / Dimension " k1 " is for motors with brake. / Размер k1 для электродвигателей с тормозом



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

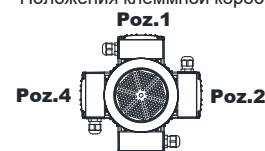
-Mil ucu çekirme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

## KV574.04



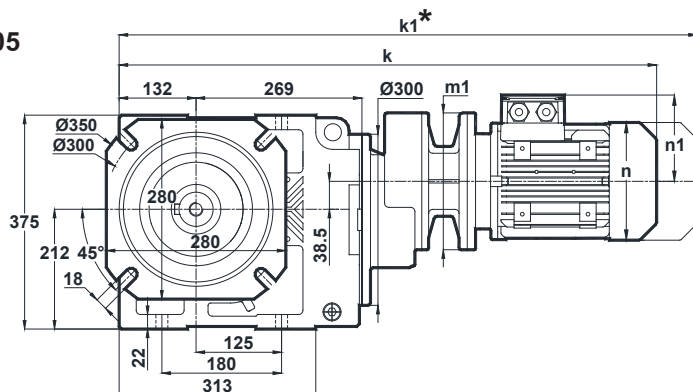
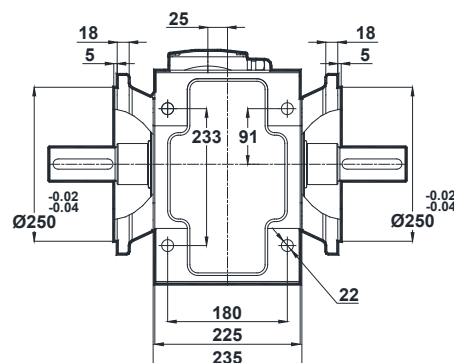
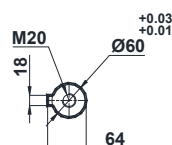
|          | 71/B5   | 80/B5<br>80/B14 | 90S/B5<br>90S/B14 | 90L/B5<br>90L/B14 | 100L/B5 |
|----------|---------|-----------------|-------------------|-------------------|---------|
| k        | 765.5   | 787.5           | 828.5             | 828.5             | 879.5   |
| k1       | 856.5   | 880.5           | 907.5             | 907.5             | 987.5   |
| n / n1   | 137/118 | 155/127         | 176/136           | 176/136           | 193/149 |
| m1 (B5)  | 160     | 200             | 200               | 200               | 250     |
| m1 (B14) | -       | 120             | 140               | 140               | -       |

Klemens Pozisyonları  
Terminal Box Positions  
Положения клеммной коробки



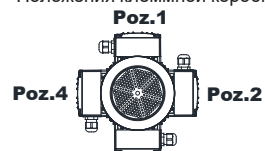
Poz.1  
Poz.2  
Poz.3  
71-80-90-100  
Tip / Type / Тип

## KV574.05



|          | 71/B5   | 80/B5<br>80/B14 | 90S/B5<br>90S/B14 | 90L/B5<br>90L/B14 | 100L/B5 |
|----------|---------|-----------------|-------------------|-------------------|---------|
| k        | 765.5   | 787.5           | 828.5             | 828.5             | 879.5   |
| k1       | 856.5   | 880.5           | 907.5             | 907.5             | 987.5   |
| n / n1   | 137/118 | 155/127         | 176/136           | 176/136           | 193/149 |
| m1 (B5)  | 160     | 200             | 200               | 200               | 250     |
| m1 (B14) | -       | 120             | 140               | 140               | -       |

Klemens Pozisyonları  
Terminal Box Positions  
Положения клеммной коробки



Poz.1  
Poz.2  
Poz.3  
71-80-90-100  
Tip / Type / Тип

Opsiyonel Flanş Ölçüleri >>> Ek Ölçü Sayfaları  
Optional Flange Dimensions >>> Additional Dimension Pages  
Другие варианты фланцев >>> Доп. страницы размеров

: " k1 " Ölçüsü frenli redüktörlere aittir. / Dimension " k1 " is for motors with brake. / Размер k1 для электродвигателей с тормозом

**-Mil ucu çekirtme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2**

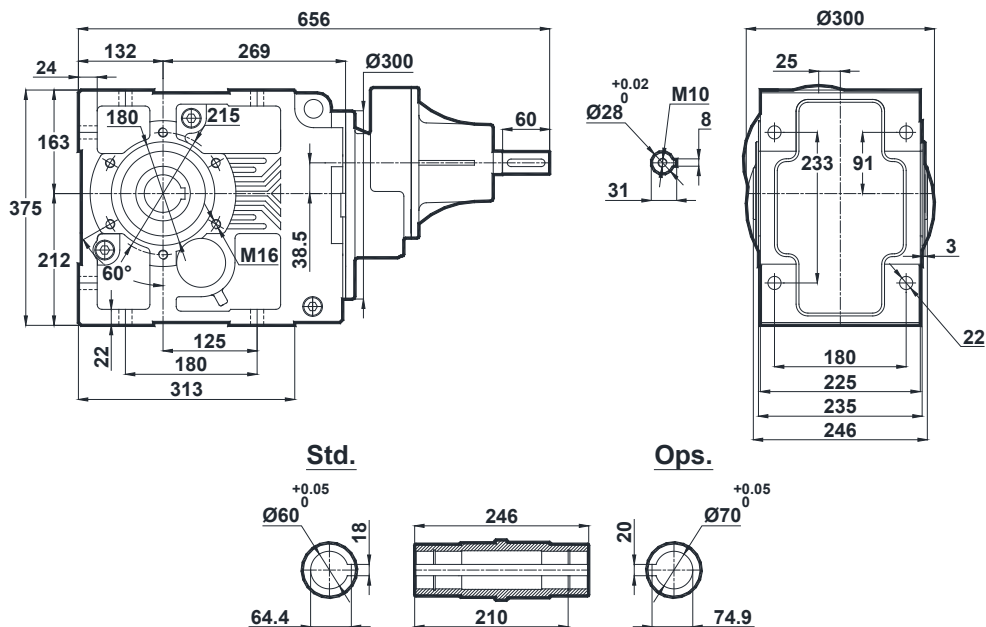
**Opsiyonel Flanş Ölçüleri >>> Ek Ölçü Sayfaları**  
*Optional Flange Dimensions >>> Additional Dimension Pages*  
 Другие варианты фланцев >>> Доп. страницы размеров



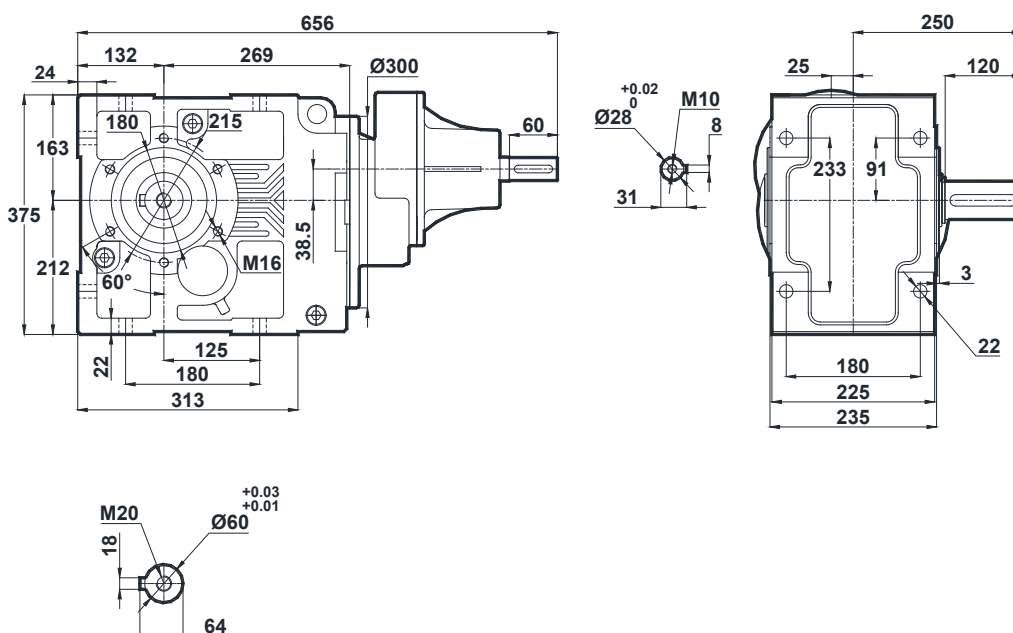
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

-Mil ucu çekirtme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

## KT574.00



## KT574.01

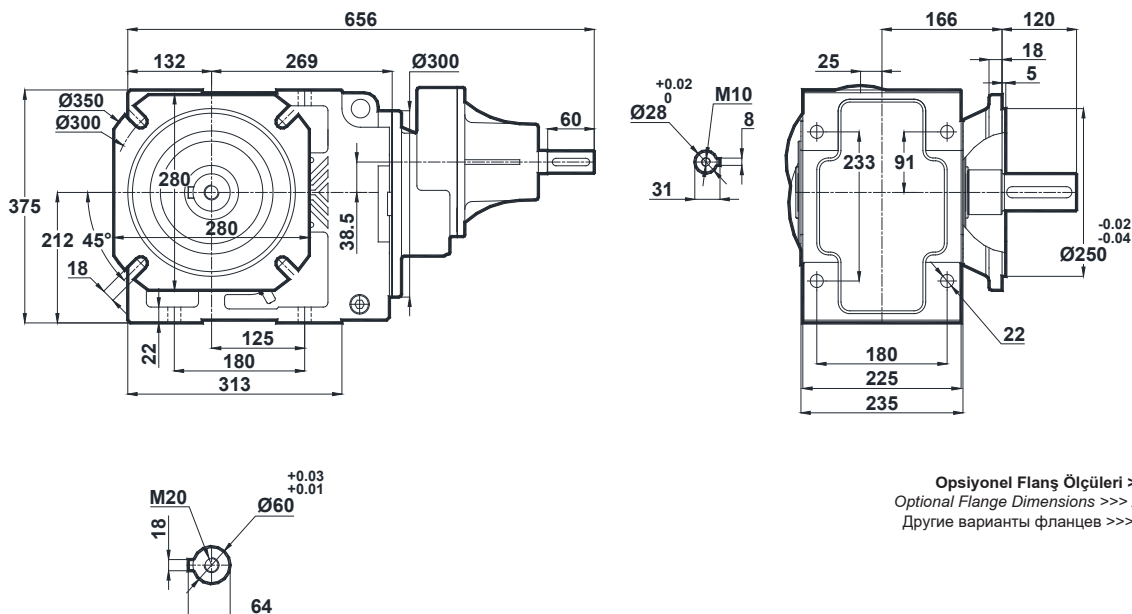




YILMAZ. Технические характеристики и размеры

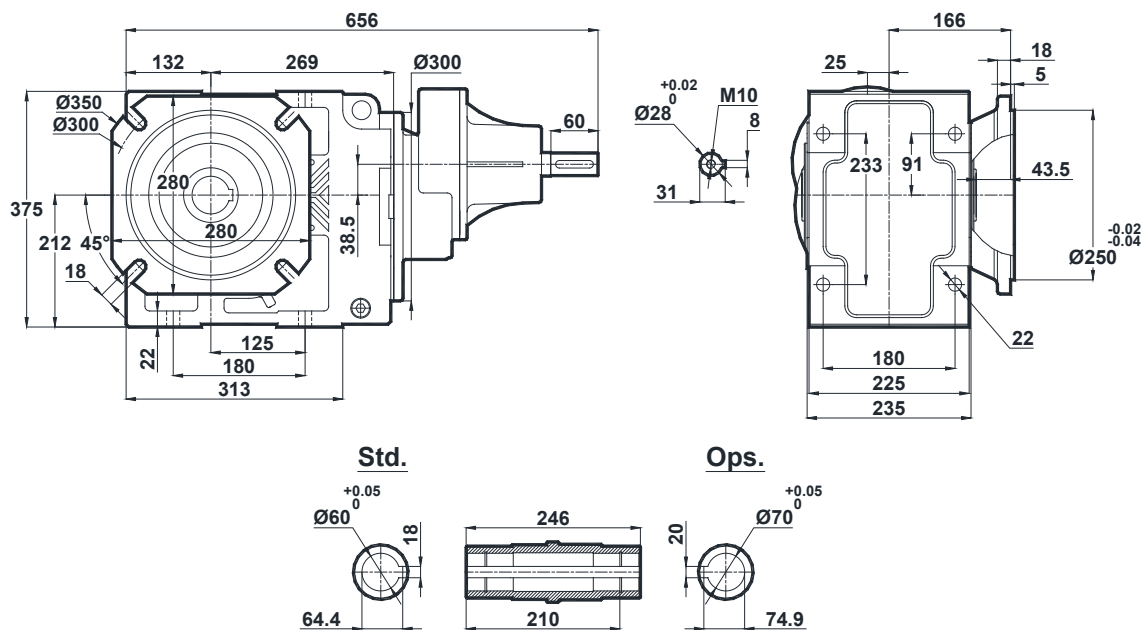
-Mil ucu çekirme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

## KT574.02



Opsiyonel Flanş Ölçüleri >>> Ek Ölçü Sayfaları  
Optional Flange Dimensions >>> Additional Dimension Pages  
Другие варианты фланцев >>> Доп. страницы размеров

## KT574.03



Std.

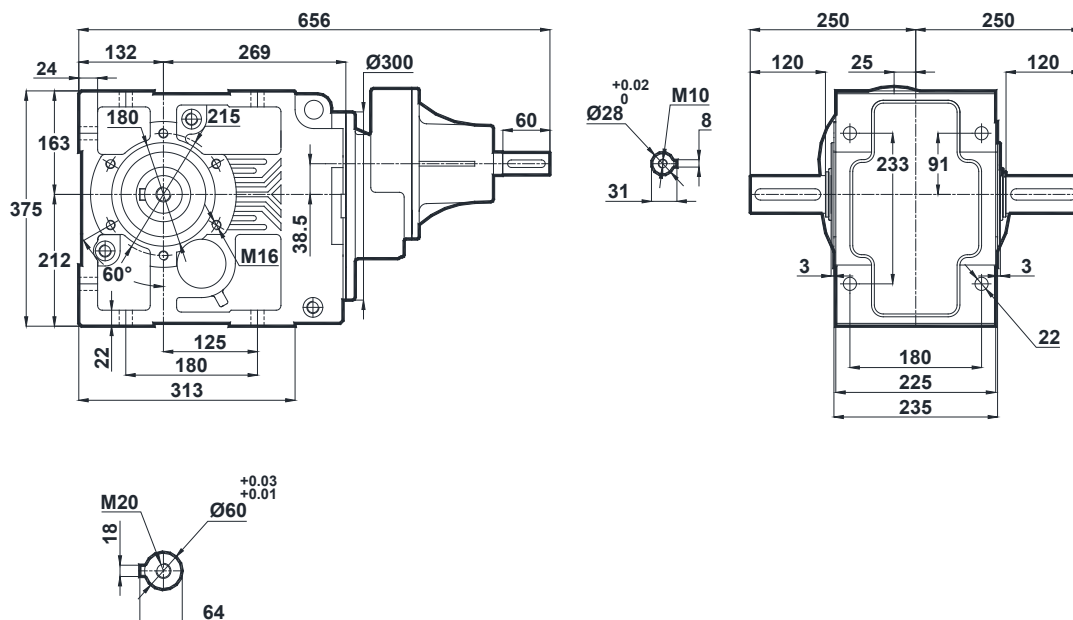
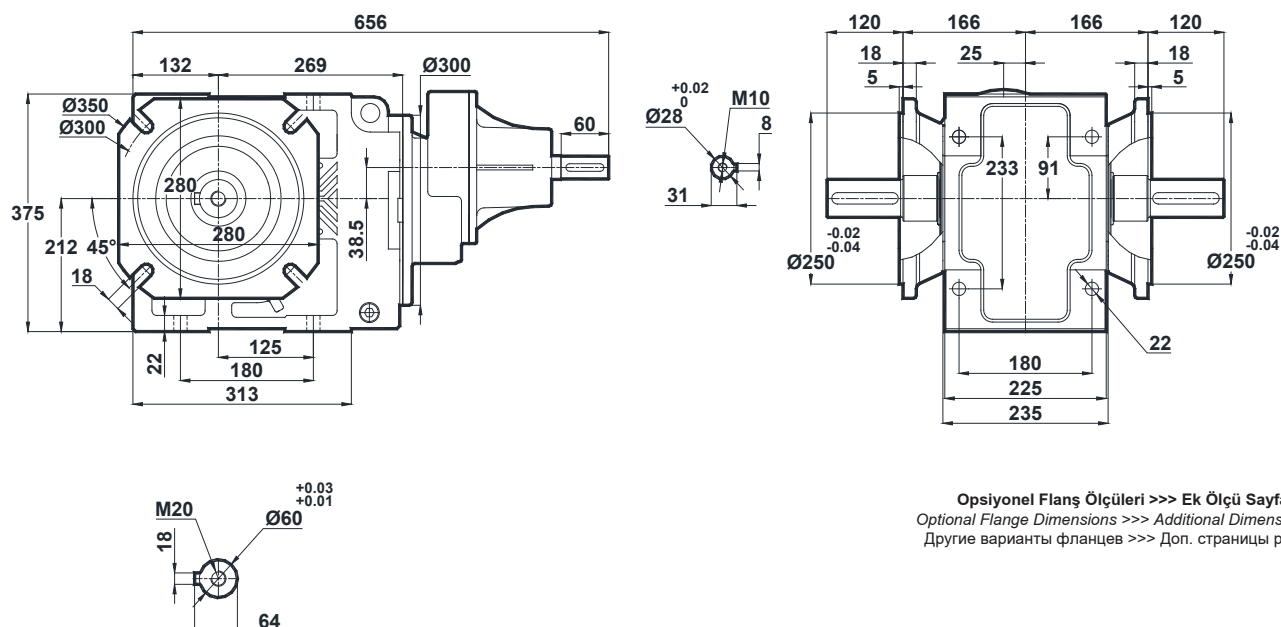
Ops.

Opsiyonel Flanş Ölçüleri >>> Ek Ölçü Sayfaları  
Optional Flange Dimensions >>> Additional Dimension Pages  
Другие варианты фланцев >>> Доп. страницы размеров



### YILMAZ. Технические характеристики и размеры

**-Mil ucu çekirtme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2**

**KT574.04****KT574.05**

**Opsiyonel Flanş Ölçüleri >>> Ek Ölçü Sayfaları**  
*Optional Flange Dimensions >>> Additional Dimension Pages*  
 Другие варианты фланцев >>> Доп. страницы размеров

**-Mil ucu çekirtme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2**

Фолкон Энерго | [energo-f.ru](http://energo-f.ru) | +7 (343) 289-00-89