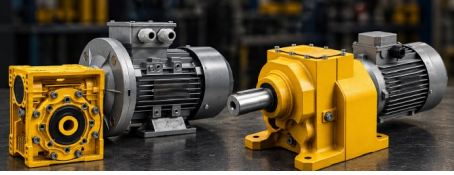


+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

YILMAZ D273

Технические характеристики и габаритные размеры

цилиндрический редуктор с параллельными валами, 3 ступени

Таблицы и чертежи включают варианты входа, выходного вала и монтажа.

Нужное исполнение выбирается по обозначениям на соответствующем листе.

Типоразмер	Мощность, кВт	Крутящий момент, Н·м
D273	0.12 - 3	83 - 578

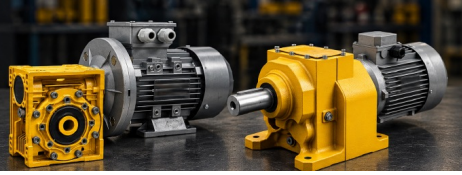
Состав документа

Каталожные таблицы режимов работы и чертежи типоразмера.

Разделы доступны в оглавлении PDF.

Диапазоны на первой странице соответствуют карточке товара.

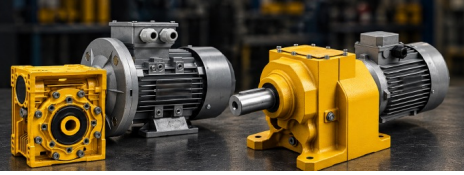
Значения отдельных исполнений приведены в последующих таблицах.



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

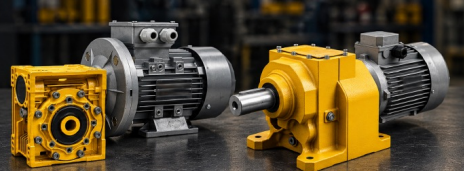
Güç *Power* Мощность P_g[кВт] P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение i	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [Н]	**Servis Faktörü** *Service Factors* Коэффициент эксплуатации f_s	**Tipi** *Type* Тип	**Anma Akımı** *Rated Current* Номинальный ток [А]	**Ağırlık** *Weight* Масса ~ [кг]	**Ölçü Sayfası** *Dim. Page* Разм. Стр.	**Motor Verim Snf.** *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. Электродвигателя
0,12 0,16	0,17 0,19 0,22 0,24 0,28 0,32 0,37	5403 4593 4020 3773 3211 2794 2449	**8471,90** **7216,80** **6304,09** **5912,93** **5027,18** **4366,47** **3820,66**	10997 26050 32274 34501 38905 41680 43821	0,8 0,9 1,1 1,1 1,3 1,5 1,8	**DR676-2E63M/4B**	0,42	283	132	IE2
	0,44 0,49 0,57 0,66 0,70	2098 1871 1591 1392 1306	**3215,89** **2865,49** **2440,98** **2132,27** **1999,96**	45652 46792 48104 48978 49339	2,0 2,3 2,7 3,1 3,3	**DR675-2E63M/4B**	0,42	280	132	IE2
	0,24 0,29 0,33	3685 3135 2729	**5762,85** **4899,59** **4255,64**	7602 20192 25481	0,8 1,0 1,1	**DR576-2E63M/4B**	0,42	165	126	IE2
	0,41 0,48 0,59 0,67 0,72 0,84 0,97	2240 1895 1553 1359 1276 1085 944	**3432,03** **2900,65** **2379,02** **2078,15** **1949,20** **1657,21** **1439,41**	30303 33065 35435 36640 37129 38190 38926	1,3 1,6 1,9 2,2 2,4 2,8 3,2	**DR575-2E63M/4B**	0,42	162	126	IE2
	0,49 0,59	1827 1529	**2851,73** **2381,67**	12542 17197	0,8 1,0	**DR476-2E63M/4B**	0,42	120	120	IE2
	0,73 0,87 0,92 0,94 1,2 1,3 1,6 1,9 2,2	1264 1057 998 973 746 697 590 493 426	**1937,71** **1618,43** **1529,03** **1492,69** **1140,69** **1065,48** **900,55** **752,10** **648,55**	20171 22080 22565 22816 24477 24802 25482 26048 26422	1,2 1,5 1,6 1,6 2,1 2,2 2,6 3,1 3,6	**DR475-2E63M/4B**	0,42	119	120	IE2
	0,9 0,9 1,1	1047 948 811	**1639,97** **1484,14** **1272,49**	7309 9703 12102	0,8 0,9 1,0	**DR376-2E63M/4B**	0,42	79	114	IE2
	1,2 1,3 1,5 1,8 2,1 2,5 2,7 3,2 3,7	773 688 609 513 436 374 339 290 249	**1188,10** **1053,09** **930,99** **783,07** **665,75** **570,43** **516,22** **442,60** **378,91**	12660 13785 14702 15696 16392 16909 17184 17544 17830	1,1 1,2 1,3 1,6 1,9 2,2 2,4 2,8 3,3	**DR375-2E63M/4B**	0,42	78	114	IE2
	1,5 1,7 1,9 2,3 2,7 3,1 3,4 4,0 4,7	611 544 481 405 345 296 268 229 197	**936,69** **830,25** **733,99** **617,37** **524,87** **449,72** **406,99** **348,95** **298,73**	9041 10250 11208 12206 12900 13407 13675 14023 14299	1,0 1,1 1,2 1,5 1,7 2,0 2,2 2,6 3,0	**DR285-2E63M/4B**	0,42	35	110	IE2



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

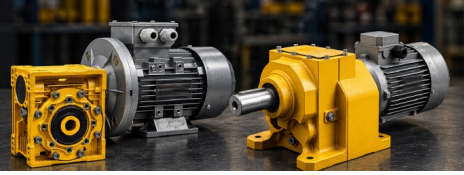
Güç *Power* Мощность **P_g[кВт]** P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) **F_{qam} [H]**	**Servis Faktörü** *Service Factors* Коэффициент эксплуатации **f_s**	**Tipi** *Type* Тип	**Anma Akımı** *Rated Current* Номинальный ток **[A]**	**Ağırlık** *Weight* Масса ~ **[кг]**	**Ölçü Sayfası** *Dim. Page* Разм. Стр.	**Motor Verim Snf.** *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. Электродвигателя
0,12	1,7	538	**823,76**	10469	0,8	**DR275-2E63M/4B**	0,42	30	106	IE2
0,16	1,9	471	**720,79**	11633	1,0					
	2,3	390	**596,04**	12807	1,2					
	2,8	326	**497,10**	13598	1,4					
	3,4	273	**416,71**	14170	1,6					
	3,9	234	**356,74**	14548	1,9					
	4,2	218	**331,04**	14704	2,1					
	5,6	165	**251,08**	15158	2,7					
	6,5	142	**214,95**	15343	3,2					
	6,7	137	**207,93**	15378	3,3					
	7,7	120	**181,94**	15500	3,8					
	9,3	99	**150,45**	16006	4,0					
	10	104	**137,94**	15853	4,0	**DR273-2E63M/4B**	0,42	25	104	IE2
	12	91	**120,49**	15660	4,0					
	9,8	108	**142,89**	7012	1,9	**DR173-2E63M/4B**	0,42	20	102	IE2
	12	91	**120,64**	7214	2,2					
	14	78	**103,34**	7360	2,6					
	15	69	**91,25**	7457	2,9					
	16	64	**85,23**	7503	3,1					
	19	54	**72,04**	7602	3,7					
	23	45	**60,16**	7838	4,0					
	7,8	135	**180,05**	4708	1,1	**DR073-2E63M/4B**	0,42	15	100	IE2
	10	110	**146,60**	4515	1,4					
	10	101	**133,46**	4423	1,5					
	12	90	**120,11**	4318	1,7					
	14	76	**100,43**	4137	2,0					
	16	64	**85,12**	3968	2,3					
	19	55	**72,87**	3810	2,7					
	21	51	**67,62**	3735	2,9					
	22	48	**62,94**	3663	3,2					
	27	40	**52,62**	3486	3,8					
	31	34	**44,60**	3326	4,0					
	37	29	**38,18**	3180	4,0					
	40	27	**35,43**	3111	4,0					
	38	28	**36,86**	3147	4,0	**DR072-2E63M/4B**	0,42	14	100	IE2
	46	24	**30,71**	2982	4,0					
	51	21	**27,64**	2890	4,0					
	56	19	**25,01**	2804	4,0					
	66	16	**21,12**	2663	4,0					
	77	14	**18,09**	2539	4,0					
	88	12	**15,97**	2443	4,0					
	94	11	**14,92**	2392	4,0					
	111	10	**12,61**	2269	4,0					
	133	8,1	**10,53**	2144	4,0					
	160	6,7	**8,76**	2018	4,0					
	171	6,2	**8,18**	1974	4,0					
	202	5,3	**6,91**	1871	4,0					
	242	4,4	**5,77**	1766	4,0					
0,18	0,09	15044	**9820,98**	63892	0,9	**DR876-2E71M/6B**	0,60	481	144	IE2
0,25	0,11	13213	**8612,25**	75551	1,0					
	0,12	11699	**7613,73**	83502	1,1					
	0,14	10298	**6697,26**	89856	1,3					
	0,15	9140	**5940,18**	94533	1,4					
	0,17	8165	**5304,23**	98120	1,6					
	0,19	7335	**4762,49**	100957	1,8					
	0,23	6182	**4005,78**	104588	2,1					
	0,27	5266	**3405,63**	107242	2,5					



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

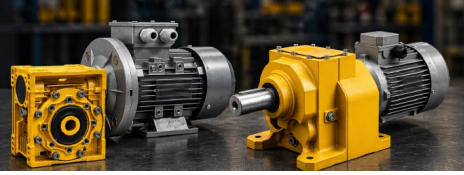
Güç *Power* Мощность **P_g[кВт]** P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) **F_{qam} [Н]**	**Servis Faktörü** *Service Factors* Коэффициент эксплуатации **f_s**	**Tipi** *Type* Тип	**Anma Akımı** *Rated Current* Номинальный ток **[А]**	**Ağırlık** *Weight* Масса ~ **[кг]**	**Ölçü Sayfası** *Dim. Page* Разм. Стр.	**Motor Verim Snf.** *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. Электродвигателя
0,18 0,25	0,31 0,34 0,39	4724 4242 3718	**2990,66** **2683,53** **2356,74**	108721 109985 111300	2,8 3,1 3,5	**DR875-2E71M/6B**	0,60	506	144	IE2
	0,14 0,16 0,18 0,21	9481 9066 7802 6697	**6492,84** **5875,88** **5058,99** **4334,63**	42895 46880 56884 63870	0,8 0,9 1,0 1,2	**DR776-2E71M/6B**	0,60	316	138	IE2
	0,25 0,28 0,32 0,36 0,41 0,46 0,56 0,61 0,70	5822 5212 4499 3982 3564 3135 2624 2386 2099	**3691,20** **3302,14** **2855,58** **2523,53** **2257,90** **1982,78** **1656,07** **1507,38** **1323,71**	68895 71781 74860 76914 78476 79874 81594 82358 83245	1,4 1,6 1,8 2,0 2,3 2,6 3,1 3,4 3,9	**DR775-2E71M/6B**	0,60	306	138	IE2
	0,28 0,32 0,37	5083 4424 3878	**5027,18** **4366,47** **3820,66**	18685 28101 33585	0,8 1,0 1,1	**DR676-2E63M/4C**	0,56	283	132	IE2
	0,44 0,49 0,57 0,66 0,70 0,82 0,95 1,1 1,3 1,6 1,9	3322 2962 2518 2204 2069 1760 1531 1342 1112 930 781	**3215,89** **2865,49** **2440,98** **2132,27** **1999,96** **1700,37** **1476,89** **1292,28** **1068,62** **891,23** **747,10**	38099 40608 43349 45071 45762 47322 48369 49189 50132 52878 55052	1,3 1,5 1,7 2,0 2,1 2,4 2,8 3,2 3,9 4,0 4,0	**DR675-2E63M/4C**	0,56	225	132	IE2
	0,41 0,48 0,59 0,67 0,72 0,84 0,97 1,1	3546 3000 2459 2152 2020 1718 1495 1310	**3432,03** **2900,65** **2379,02** **2078,15** **1949,20** **1657,21** **1439,41** **1259,48**	12258 22159 28293 31049 32115 34333 35805 36920	0,8 1,0 1,2 1,4 1,5 1,7 2,0 2,3	**DR575-2E63M/4B**	0,56	164	126	IE2
	1,3 1,5 1,8	1170 990 812	**720,91** **609,29** **499,72**	37796 38690 39581	2,6 3,0 3,7	**DR574-2E71M/6B**	0,60	160	124	IE2
	0,72 0,87 0,92 0,94 1,2 1,3	2008 1679 1587 1546 1185 1108	**1937,71** **1618,43** **1529,03** **1492,69** **1140,69** **1065,48**	8214 15099 16436 16975 20984 21689	0,8 0,9 1,0 1,0 1,3 1,4	**DR475-2E63M/4C**	0,56	119	120	IE2
	1,6 1,8 2,0	949 849 746	**584,15** **522,66** **458,98**	23051 23767 24488	1,6 1,8 2,1	**DR474-2E71M/6B**	0,60	115	120	IE2



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

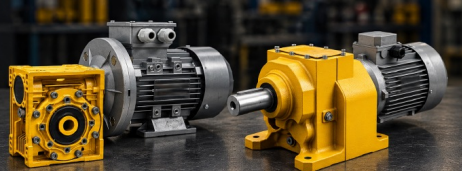
Güç *Power* Мощность **P_g[кВт]** P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) **F_{qam} [Н]**	**Servis Faktörü** *Service Factors* Коэффициент эксплуатации **f_s**	**Tipi** *Type* Тип	**Anma Akımı** *Rated Current* Номинальный ток **[A]**	**Ağırlık** *Weight* Масса **~ [кг]**	**Ölçü Sayfası** *Dim. Page* Разм. Стр.	**Motor Verim Snf.** *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. Электродвигателя
0,18 0,25	2,4 2,7 3,1	624 558 491	**584,15** **522,66** **458,98**	25285 25684 26038	2,5 2,8 3,2	**DR474-2E63M/4C**	0,56	122	120	IE2
	1,3 1,5 1,8 2,1 2,5 2,7 3,2 3,7 4,0 4,2 4,5	1090 964 812 691 592 536 459 394 366 347 322	**1053,09** **930,99** **783,07** **665,75** **570,43** **516,22** **442,60** **378,91** **351,62** **333,87** **309,82**	5918 9308 12096 13755 14889 15466 16183 16769 16974 17120 17307	0,8 0,9 1,0 1,2 1,4 1,5 1,8 2,1 2,2 2,4 2,5	**DR375-2E63M/4C**	0,56	78	114	IE2
	5,4 6,1 7,6	299 263 212	**171,89** **151,15** **121,67**	17455 17728 18068	2,7 3,1 3,9	**DR373-2E71M/6B**	0,60	71	112	IE2
	1,9 2,3 2,7 3,1 3,4 4,0 4,7 5,1 5,3 5,7 6,6	762 642 546 468 424 363 311 289 274 255 222	**733,99** **617,37** **524,87** **449,72** **406,99** **348,95** **298,73** **277,21** **263,22** **244,26** **212,12**	4945 8418 10218 11393 11977 12701 13248 13468 13611 13794 14088	0,8 0,9 1,1 1,3 1,4 1,7 1,9 2,1 2,2 2,4 2,7	**DR285-2E63M/4C**	0,56	38	110	IE2
	6,8 7,7 8,2 9,6	236 208 196 167	**135,52** **119,16** **112,15** **95,92**	13964 14199 14307 14517	2,5 2,9 3,1 3,6	**DR283-2E71M/6B**	0,60	34	108	IE2
	2,8 3,4 3,9 4,2 5,6	516 433 371 345 261	**497,10** **416,71** **356,74** **331,04** **251,08**	10885 12218 13045 13374 14281	0,9 1,0 1,2 1,3 1,7	**DR275-2E63M/4C**	0,56	30	106	IE2
	6,7 7,6 8,1 9,6	240 210 197 167	**137,94** **120,49** **113,02** **96,09**	14480 14774 14885 15139	1,9 2,1 2,3 2,7	**DR273-2E71M/6B**	0,60	26	104	IE2
	10 12 12 15 17 19	157 137 129 110 95 83	**137,94** **120,49** **113,02** **96,09** **83,46** **73,03**	15221 15375 15138 14494 13950 13448	2,9 3,3 3,5 4,0 4,0 4,0	**DR273-2E63M/4C**	0,56	22	104	IE2
	6,4 7,6 8,9	248 209 180	**142,89** **120,64** **103,34**	4391 5351 5941	0,8 1,0 1,1	**DR173-3E71M/6C**	0,55	23	102	IE3



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

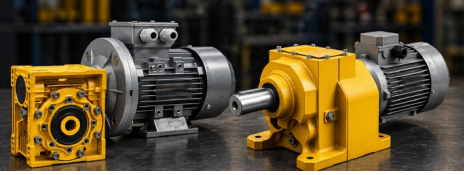
Güç *Power* Мощность **P_g[кВт]** P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) **F_{qam} [Н]**	**Servis Faktörü** *Service Factors* Коэффициент эксплуатации **f_s**	**Tipi** *Type* Тип	**Anma Akımı** *Rated Current* Номинальный ток **[A]**	**Ağırlık** *Weight* Масса **~ [кг]**	**Ölçü Sayfası** *Dim. Page* Разм. Стр.	**Motor Verim Snf.** *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. Электродвигателя
0,25 0,34	0,24 0,28 0,33 0,36	8301 7144 6131 5555	**5875,88** **5058,99** **4334,63** **3922,75**	53790 61512 67209 69974	1,0 1,1 1,3 1,5	**DR776-2E71M/4B**	0,71	316	138	IE2
	0,39 0,43 0,50 0,56 0,63 0,72 0,86 0,95	5330 4772 4119 3646 3263 2870 2403 2184	**3691,20** **3302,14** **2855,58** **2523,53** **2257,90** **1982,78** **1656,07** **1507,38**	71146 73639 76208 78031 79424 80780 82304 82984	1,5 1,7 2,0 2,2 2,5 2,8 3,4 3,7	**DR775-2E71M/4B**	0,71	306	138	IE2
	0,37	5403	**3820,66**	11118	0,8	**DR676-2E71M/4B**	0,71	285	132	IE2
	0,44 0,50 0,58 0,67 0,71 0,84 0,96 1,1	4628 4126 3509 3070 2882 2452 2133 1870	**3215,89** **2865,49** **2440,98** **2132,27** **1999,96** **1700,37** **1476,89** **1292,28**	25590 31232 36678 39883 41201 43733 45468 46795	0,9 1,0 1,2 1,4 1,5 1,8 2,0 2,3	**DR675-2E71M/4B**	0,71	227	132	IE2
	1,4 1,5 1,8	1555 1387 1180	**675,51** **601,90** **512,73**	48262 48998 49860	2,8 3,1 3,6	**DR674-2E71M/6C**	0,78	221	130	IE2
	0,60 0,69 0,73 0,86 0,99 1,1	3426 2998 2814 2394 2083 1825	**2379,02** **2078,15** **1949,20** **1657,21** **1439,41** **1259,48**	14966 22156 24489 28914 31615 33577	0,9 1,0 1,1 1,3 1,4 1,6	**DR575-2E71M/4B**	0,71	165	126	IE2
	1,3 1,5 1,8	1659 1404 1152	**720,91** **609,29** **499,72**	34736 36367 37828	1,8 2,1 2,6	**DR574-2E71M/6C**	0,78	161	124	IE2
	2,0 2,3	1071 907	**720,91** **609,29**	38264 39116	2,8 3,3	**DR574-2E71M/4B**	0,71	160	124	IE2
	1,2 1,3	1651 1543	**1140,69** **1065,48**	15510 17012	0,9 1,0	**DR475-2E71M/4B**	0,71	122	120	IE2
	1,6 1,8 2,0	1346 1204 1059	**584,15** **522,66** **458,98**	19550 20924 22211	1,2 1,3 1,5	**DR474-2E71M/6C**	0,78	117	118	IE2
	2,4 2,7 3,1	869 777 683	**584,15** **522,66** **458,98**	23664 24276 24906	1,8 2,0 2,3	**DR474-2E71M/4B**	0,71	117	118	IE2
	3,8 4,3 5,3	588 521 425	**242,68** **215,03** **174,97**	25504 25901 26439	2,6 3,0 3,7	**DR473-2E71M/6C**	0,78	111	116	IE2



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

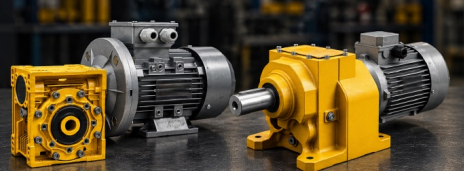
Güç *Power* Мощность P_g[кВт] P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение i	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [Н]	**Servis Faktörü** *Service Factors* Коэффициент эксплуатации f_s	**Tipi** *Type* Тип	**Anma Akımı** *Rated Current* Номинальный ток [А]	**Ağırlık** *Weight* Масса ~ [кг]	**Ölçü Sayfası** *Dim. Page* Разм. Стр.	**Motor Verim Snf.** *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. Электродвигателя
0,25 0,34	2,1 2,5 2,8 3,2 3,8 4,1 4,3 4,6	962 825 747 640 549 510 483 449	**665,75** **570,43** **516,22** **442,60** **378,91** **351,62** **333,87** **309,82**	9491 12007 13095 14416 15380 15758 16001 16280	0,9 1,0 1,1 1,3 1,5 1,6 1,7 1,8	**DR375-2E71M/4B**	0,71	81	114	IE2
	5,4 6,1 7,6	416 366 295	**171,89** **151,15** **121,67**	16604 17004 17463	2,0 2,2 2,8	**DR373-2E71M/6C**	0,78	71	112	IE2
	8,3 9,4	268 236	**171,89** **151,15**	17696 17915	3,1 3,5	**DR373-2E71M/4B**	0,71	70	112	IE2
	2,7 3,2 3,5 4,1 4,8 5,1 5,4 5,8 6,7	761 652 590 506 434 403 382 355 309	**524,87** **449,72** **406,99** **348,95** **298,73** **277,21** **263,22** **244,26** **212,12**	5009 8175 9436 10854 11868 12236 12482 12789 13274	0,8 0,9 1,0 1,2 1,4 1,5 1,6 1,7 1,9	**DR285-3E71M/4B**	0,71	41	110	IE2
	6,8 7,7 8,2 9,6	328 289 272 233	**135,52** **119,16** **112,15** **95,92**	13110 13501 13660 14013	1,8 2,1 2,2 2,6	**DR283-2E71M/6C**	0,78	36	108	IE2
	11 12 13	212 187 176	**135,52** **119,16** **112,15**	14171 14380 14477	2,8 3,2 3,4	**DR283-2E71M/4B**	0,71	35	108	IE2
	4,0 4,3 5,7	517 480 364	**356,74** **331,04** **251,08**	10925 11541 13172	0,9 0,9 1,2	**DR275-2E71M/4B**	0,71	32	106	IE2
	6,7 7,6 8,1 9,6	334 292 274 233	**137,94** **120,49** **113,02** **96,09**	13548 14006 14191 14587	1,4 1,6 1,7 2,0	**DR273-2E71M/6C**	0,78	26	104	IE2
	10 12 13 15 17 20 24	215 188 177 150 131 114 95	**137,94** **120,49** **113,02** **96,09** **83,46** **73,03** **60,39**	14725 14962 14782 14183 13674 13200 12545	2,1 2,4 2,5 3,0 3,4 3,9 4,0	**DR273-2E71M/4B**	0,71	25	104	IE2
	10 12 14 16 17 20 24 27 30	222 188 161 143 133 113 94 81 75	**142,89** **120,64** **103,34** **91,25** **85,23** **72,04** **60,16** **51,88** **47,81**	5043 5768 6246 6541 6668 6948 7183 7327 7393	0,9 1,1 1,2 1,4 1,5 1,8 2,1 2,5 2,7	**DR173-2E71M/4B**	0,71	22	102	IE2



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

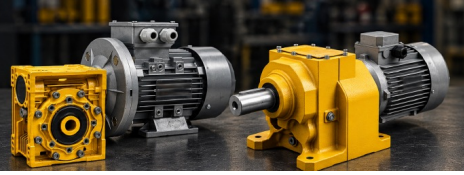
Güç *Power* Мощность **P_g[кВт]** P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) **F_{qam} [Н]**	**Servis Faktörü** *Service Factors* Коэффициент эксплуатации **f_s**	**Tipi** *Type* Тип	**Anma Akımı** *Rated Current* Номинальный ток **[А]**	**Ağırlık** *Weight* Масса **~ [кг]**	**Ölçü Sayfası** *Dim. Page* Разм. Стр.	**Motor Verim Snf.** *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. Электродвигателя
0,37 0,50	0,33 0,36	9355 8475	**4334,63** **3922,75**	44155 51892	0,9 0,9	**DR776-2E71M/4C**	1,00	316	138	IE2
	0,39 0,72 0,86 0,95 1,1 1,3	8133 4379 3666 3333 2932 2455	**3691,20** **1982,78** **1656,07** **1507,38** **1323,71** **1105,59**	54517 75155 77955 79175 80572 82139	1,0 1,8 2,2 2,4 2,7 3,3	**DR775-2E71M/4C**	1,00	306	138	IE2
	0,58 0,67 0,71 0,84 0,96 1,1	5354 4684 4397 3741 3255 2853	**2440,98** **2132,27** **1999,96** **1700,37** **1476,89** **1292,28**	12591 24849 28367 34780 38587 41394	0,8 0,9 1,0 1,1 1,3 1,5	**DR675-2E71M/4C**	1,00	227	132	IE2
	1,4 1,5 1,8	2360 2105 1791	**675,51** **601,90** **512,73**	44307 45615 47176	1,8 2,0 2,4	**DR674-2E80M/6A**	1,08	224	130	IE2
	2,1 2,4 2,8	1532 1366 1162	**675,51** **601,90** **512,73**	48366 49086 49931	2,8 3,1 3,7	**DR674-2E71M/4C**	1,00	221	130	IE2
	0,86 0,99 1,1	3652 3178 2785	**1657,21** **1439,41** **1259,48**	8717 19513 24827	0,8 0,9 1,1	**DR575-2E71M/4C**	1,00	165	126	IE2
	1,3 1,5 1,9	2518 2131 1748	**720,91** **609,29** **499,72**	27715 31223 34195	1,2 1,4 1,7	**DR574-2E80M/6A**	1,08	161	124	IE2
	2,0 2,3 2,9	1634 1383 1134	**720,91** **609,29** **499,72**	34902 36493 37917	1,8 2,2 2,6	**DR574-2E71M/4C**	1,00	160	124	IE2
	3,6	911	**255,83**	39089	3,3	**DR573-2E80M/6A**	1,08	155	122	IE2
	1,8 2,0	1827 1607	**522,66** **458,98**	12659 16315	0,8 1,0	**DR474-2E80M/6A**	1,08	120	118	IE2
	2,4 2,7 3,1	1326 1186 1043	**584,15** **522,66** **458,98**	19670 21049 22310	1,2 1,3 1,5	**DR474-2E71M/4C**	1,00	117	118	IE2
	3,8 4,3 5,3	865 766 625	**242,68** **215,03** **174,97**	23651 24354 25280	1,8 2,0 2,5	**DR473-2E80M/6A**	1,08	112	116	IE2
	5,9 6,6	563 499	**242,68** **215,03**	25654 26027	2,8 3,1	**DR473-2E71M/4C**	1,00	109	116	IE2
	3,2 3,8 4,1 4,3 4,6	976 837 778 738 685	**442,60** **378,91** **351,62** **333,87** **309,82**	9099 11696 12597 13152 13823	0,8 1,0 1,1 1,1 1,2	**DR375-2E71M/4C**	1,00	81	114	IE2



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

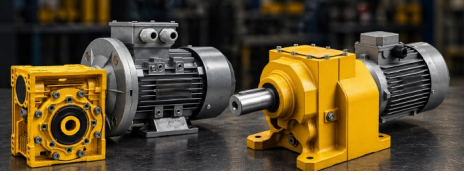
Güç *Power* Мощность **P_g[кВт]** P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) **F_{qam} [Н]**	**Servis Faktörü** *Service Factors* Коэффициент эксплуатации **f_s**	**Tipi** *Type* Тип	**Anma Akımı** *Rated Current* Номинальный ток **[A]**	**Ağırlık** *Weight* Масса **~ [кг]**	**Ölçü Sayfası** *Dim. Page* Разм. Стр.	**Motor Verim Snf.** *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. Электродвигателя
0,37 0,50	5,4 6,1 7,6	611 538 433	**171,89** **151,15** **121,67**	14717 15455 16416	1,3 1,5 1,9	**DR373-2E80M/6A**	1,08	74	112	IE2
	8,3 9,4 12 13	398 350 282 248	**171,89** **151,15** **121,67** **106,69**	16714 17094 17598 17836	2,1 2,3 2,9 3,3	**DR373-2E71M/4C**	1,00	71	112	IE2
	4,1 4,8 5,1 5,4 5,8	771 662 615 583 542	**348,95** **298,73** **277,21** **263,22** **244,26**	4558 7956 8969 9573 10288	0,8 0,9 1,0 1,0 1,1	**DR285-2E71M/4C**	1,00	41	110	IE2
	6,8 7,8 8,2 9,6	483 425 400 342	**135,52** **119,16** **112,15** **95,92**	11219 11988 12292 12924	1,2 1,4 1,5 1,8	**DR283-2E80M/6A**	1,08	36	108	IE2
	11 12 13 15 17 19	315 277 261 223 196 173	**135,52** **119,16** **112,15** **95,92** **84,12** **74,36**	13217 13588 13740 14076 14305 14496	1,9 2,2 2,3 2,7 3,1 3,5	**DR283-2E71M/4C**	1,00	34	108	IE2
	6,7 7,7 8,2 9,6	491 429 403 342	**137,94** **120,49** **113,02** **96,09**	11361 12304 12669 13404	0,9 1,0 1,1 1,3	**DR273-2E80M/6A**	1,08	29	104	IE2
	10 12 13 15 17 20 24 28 34 39	319 279 262 223 194 170 141 117 99 85	**137,94** **120,49** **113,02** **96,09** **83,46** **73,03** **60,39** **50,36** **42,22** **36,38**	13658 14102 14278 13764 13311 12884 12284 11724 11193 10757	1,4 1,6 1,7 2,0 2,3 2,7 3,2 3,8 4,0 4,0	**DR273-2E71M/4C**	1,00	26	104	IE2
	14 16 17 20 24 27 30 32 38 45	239 212 198 167 140 121 111 104 88 73	**103,34** **91,25** **85,23** **72,04** **60,16** **51,88** **47,81** **44,66** **37,75** **31,52**	4596 5288 5576 6147 6581 6850 6972 7061 7256 7408	0,8 0,9 1,0 1,2 1,4 1,7 1,8 1,9 2,3 2,7	**DR173-2E71M/4C**	1,00	22	102	IE2
	48 56 65 75	70 60 52 45	**29,67** **25,24** **21,79** **19,04**	7441 7523 7217 6941	2,9 3,4 3,9 4,0	**DR172-2E71M/4C**	1,00	20	102	IE2



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

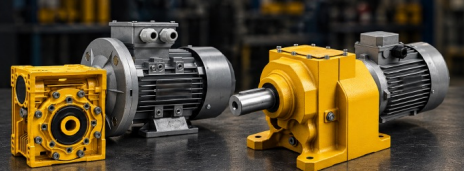
Güç *Power* Мощность **P_g[кВт]** P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) **F_{qam} [Н]**	**Servis Faktörü** *Service Factors* Коэффициент эксплуатации **f_s**	**Tipi** *Type* Тип	**Anma Akımı** *Rated Current* Номинальный ток **[A]**	**Ağırlık** *Weight* Масса **~ [кг]**	**Ölçü Sayfası** *Dim. Page* Разм. Стр.	**Motor Verim Snf.** *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. Электродвигателя
0,55	1,5	3273	**632,92**	79426	2,5	**DR774-2E80M/6B**	1,50	302	136	IE2
0,75	1,6	2931	**566,21**	80608	2,7					
	1,9	2531	**489,64**	81922	3,2					
	0,98	4788	**1476,89**	23887	0,9	**DR675-2E80M/4B**	1,45	330	132	IE2
	1,1	4197	**1292,28**	30820	1,0					
	1,4	3482	**675,51**	36972	1,2	**DR674-2E80M/6B**	1,50	224	130	IE2
	1,5	3106	**601,90**	39707	1,4					
	1,8	2642	**512,73**	42671	1,6					
	2,1	2254	**675,51**	44914	1,9	**DR674-2E80M/4B**	1,45	224	130	IE2
	2,4	2010	**601,90**	46171	2,1					
	2,8	1710	**512,73**	47611	2,5					
	3,4	1419	**424,33**	48840	3,0					
	4,0	1214	**362,91**	49703	3,5					
	1,5	3144	**609,29**	20047	1,0	**DR574-2E80M/6B**	1,50	161	124	IE2
	1,9	2578	**499,72**	27100	1,2					
	2,0	2404	**720,91**	28817	1,3	**DR574-2E80M/4B**	1,45	162	124	IE2
	2,4	2035	**609,29**	31999	1,5					
	2,9	1669	**499,72**	34641	1,8					
	3,6	1347	**255,83**	36738	2,2	**DR573-2E80M/6B**	1,50	155	122	IE2
	4,4	1106	**209,81**	38094	2,7					
	5,6	873	**255,83**	39263	3,4	**DR573-2E80M/4B**	1,45	154	122	IE2
	2,5	1951	**584,15**	9765	0,8	**DR474-2E80M/4B**	1,45	120	118	IE2
	2,8	1745	**522,66**	14073	0,9					
	3,1	1534	**458,98**	17133	1,0					
	3,8	1279	**242,68**	20103	1,2	**DR473-2E80M/6B**	1,50	112	116	IE2
	4,3	1133	**215,03**	21494	1,4					
	5,3	924	**174,97**	23231	1,7					
	5,9	829	**242,68**	23953	1,9	**DR473-2E80M/4B**	1,45	111	116	IE2
	6,7	734	**215,03**	24603	2,1					
	8,2	599	**174,97**	25426	2,6					
	10	474	**138,35**	26158	3,3					
	4,6	1008	**309,82**	8517	0,8	**DR375-2E80M/4B**	1,45	84	114	IE2
	5,4	904	**171,89**	10607	0,9	**DR373-2E80M/6B**	1,50	76	112	IE2
	6,2	796	**151,15**	12370	1,0					
	7,7	641	**121,67**	14372	1,3					
	8,4	586	**171,89**	14998	1,4	**DR373-2E80M/4B**	1,45	75	112	IE2
	9,5	516	**151,15**	15698	1,6					
	12	416	**121,67**	16592	2,0					
	13	365	**106,69**	17001	2,2					
	15	323	**94,32**	17295	2,5					
	18	272	**79,34**	17664	3,0					
	21	231	**67,45**	17940	3,5					



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

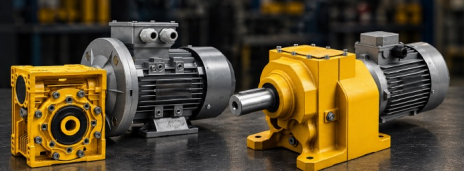
Güç *Power* Мощность **P_g[кВт]** P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) **F_{qam} [Н]**	**Servis Faktörü** *Service Factors* Коэффициент эксплуатации **f_s**	**Tipi** *Type* Тип	**Anma Akımı** *Rated Current* Номинальный ток **[А]**	**Ağırlık** *Weight* Масса **~ [кг]**	**Ölçü Sayfası** *Dim. Page* Разм. Стр.	**Motor Verim Snf.** *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. Электродвигателя
0,55 0,75	6,9 7,8 8,3 9,7	714 629 592 506	**135,52** **119,16** **112,15** **95,92**	6656 8728 9443 10864	0,8 1,0 1,0 1,2	**DR283-2E80M/6B**	1,50	73	108	IE2
	11 12 13 15 17 19 23 27	463 408 384 328 288 255 215 183	**135,52** **119,16** **112,15** **95,92** **84,12** **74,36** **62,55** **53,18**	11506 12212 12492 13098 13498 13807 14139 14404	1,3 1,5 1,6 1,8 2,1 2,4 2,8 3,3	**DR283-2E80M/4B**	1,45	37	108	IE2
	10 12 13 15 17 20 24 29 34 40 47	470 411 386 328 285 250 207 173 145 125 104	**137,94** **120,49** **113,02** **96,09** **83,46** **73,03** **60,39** **50,36** **42,22** **36,38** **30,34**	11623 12516 12852 13097 12730 12374 11860 11367 10890 10493 10017	1,0 1,1 1,2 1,4 1,6 1,8 2,2 2,6 3,1 3,6 4,0	**DR273-2E80M/4B**	1,45	31	104	IE2
	56	90	**25,78**	9599	4,0	**DR272-2E80M/4B**	1,45	28	104	IE2
	20 24 28 30 32 38 46 53	246 206 178 164 153 129 108 93	**72,04** **60,16** **51,88** **47,81** **44,66** **37,75** **31,52** **27,18**	4406 5414 5961 6193 6378 6721 7010 7182	0,8 1,0 1,1 1,2 1,3 1,5 1,8 2,1	**DR173-2E80M/4B**	1,45	25	102	IE2
	66 76 81 95 109	76 66 62 53 46	**21,79** **19,04** **17,86** **15,18** **13,19**	6944 6702 6588 6302 6058	2,6 3,0 3,2 3,8 4,0	**DR172-2E80M/4B**	1,45	22	102	IE2
	27 32 38 41	180 153 131 122	**52,62** **44,60** **38,18** **35,43**	2417 2427 2414 2402	0,8 1,0 1,2 1,2	**DR073-2E80M/4B**	1,45	16	100	IE2
	39 47 52 58 68 80 90 97 114 137 164 176 208 249	128 107 96 87 74 63 56 52 44 37 31 29 24 20	**36,86** **30,71** **27,64** **25,01** **21,12** **18,09** **15,97** **14,92** **12,61** **10,53** **8,76** **8,18** **6,91** **5,77**	2409 2369 2339 2306 2242 2178 2123 2092 2014 1929 1821 1790 1714 1633	1,2 1,4 1,6 1,7 2,0 2,4 2,7 2,9 3,4 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0	**DR072-2E80M/4B**	1,45	15	100	IE2



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

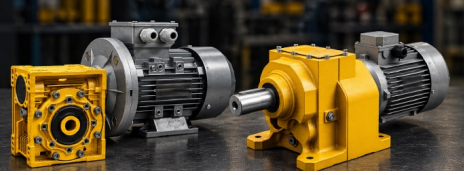
Güç *Power* Мощность **P_g[кВт]** P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) **F_{qam} [H]**	**Servis Faktörü** *Service Factors* Коэффициент эксплуатации **f_s**	**Tipi** *Type* Тип	**Anma Akımı** *Rated Current* Номинальный ток **[A]**	**Ağırlık** *Weight* Масса ~ **[кг]**	**Ölçü Sayfası** *Dim. Page* Разм. Стр.	**Motor Verim Snf.** *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. Электродвигателя
0,55 0,75	265 319 341 404 483	19 16 15 12 10	**10,53** **8,76** **8,18** **6,91** **5,77**	1615 1522 1493 1422 1349	4,0 4,0 4,0 4,0 4,0	**DR072-2E71M/2B**	1,25	16	100	IE2
0,75 1,0	0,32 0,39 0,47 0,50	19768 15913 13324 12597	**4589,41** **3686,99** **3079,47** **2909,37**	195316 206283 212951 214691	0,9 1,1 1,4 1,4	**DR976-3E80M/4D**	1,77	805	150	IE3
	0,70 0,78 0,91 1,0 1,2 1,3	9186 8253 7031 6203 5507 4914	**2079,97** **1867,46** **1591,90** **1403,36** **1244,98** **1110,06**	222154 224002 226303 227786 228987 229979	2,0 2,2 2,6 2,9 3,3 3,7	**DR975-3E80M/4D**	1,77	793	150	IE3
	0,43	14654	**3405,63**	66595	0,9	**DR876-3E80M/4D**	1,77	521	144	IE3
	0,48 0,54 0,62 0,71 0,80 0,89 1,0 1,2 1,4 1,6 1,7	13146 11804 10348 9018 7982 7144 6284 5262 4633 4113 3675	**2990,66** **2683,53** **2356,74** **2051,67** **1813,10** **1622,25** **1424,58** **1189,85** **1046,63** **928,31** **828,93**	75941 82989 89644 94998 98730 101421 104147 107152 108879 110242 111344	1,0 1,1 1,3 1,4 1,6 1,8 2,1 2,5 2,8 3,2 3,5	**DR875-3E80M/4D**	1,77	511	144	IE3
	0,64 0,73 0,88 0,96 1,1 1,3	9917 8724 7303 6639 5840 4890	**2257,90** **1982,78** **1656,07** **1507,38** **1323,71** **1105,59**	38132 49865 60205 64203 68487 72910	0,8 0,9 1,1 1,2 1,4 1,6	**DR775-3E80M/4D**	1,77	311	138	IE3
	1,5 1,7 1,9	4401 3941 3404	**632,92** **566,21** **489,64**	75123 76864 78853	1,8 2,0 2,4	**DR774-3E90S/6B**	1,96	305	136	IE3
	2,3 2,6 3,0	2868 2569 2218	**632,92** **566,21** **489,64**	80719 81717 82832	2,8 3,1 3,6	**DR774-3E80M/4D**	1,77	301	136	IE3
	1,4 1,6 1,8	4683 4177 3553	**675,51** **601,90** **512,73**	24804 30824 36327	0,9 1,0 1,2	**DR674-3E90S/6B**	1,96	227	130	IE3
	2,1 2,4 2,8 3,4 4,0 4,6 5,2	3052 2722 2316 1921 1645 1445 1279	**675,51** **601,90** **512,73** **424,33** **362,91** **318,25** **281,35**	40007 42135 44462 46477 47806 48705 49415	1,4 1,6 1,9 2,2 2,6 3,0 3,4	**DR674-3E80M/4D**	1,77	226	130	IE3



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

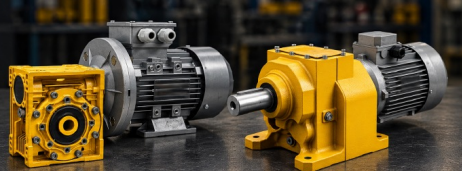
Güç *Power* Мощность **P_g[кВт]** P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) **F_{qam} [Н]**	**Servis Faktörü** *Service Factors* Коэффициент эксплуатации **f_s**	**Tipi** *Type* Тип	**Anma Akımı** *Rated Current* Номинальный ток **[А]**	**Ağırlık** *Weight* Масса ~ **[кг]**	**Ölçü Sayfası** *Dim. Page* Разм. Стр.	**Motor Verim Snf.** *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. Электродвигателя
0,75 1,0	1,9	3468	**499,72**	13905	0,9	**DR574-3E90S/6B**	1,96	167	124	IE3
	2,0 2,4 2,9	3256 2755 2260	**720,91** **609,29** **499,72**	18226 25206 30126	0,9 1,1 1,3	**DR574-3E80M/4D**	1,77	165	124	IE3
	3,7 4,5 4,9	1810 1487 1365	**255,83** **209,81** **192,62**	33689 35805 36560	1,7 2,0 2,2	**DR573-3E90S/6B**	1,96	161	122	IE3
	5,7 6,9 7,5	1184 973 893	**255,83** **209,81** **192,62**	37604 38745 39153	2,5 3,1 3,4	**DR573-3E80M/4D**	1,77	157	122	IE3
	3,9 4,4 5,4	1719 1523 1241	**242,68** **215,03** **174,97**	14462 17279 20440	0,9 1,0 1,2	**DR473-3E90S/6B**	1,96	118	116	IE3
	6,0 6,7 8,3 9,4 10 12 14 15	1124 996 812 718 643 565 473 447	**242,68** **215,03** **174,97** **154,63** **138,35** **121,49** **101,48** **95,87**	21541 22636 23993 24643 25137 25618 26156 26301	1,4 1,6 1,9 2,2 2,4 2,7 3,3 3,5	**DR473-3E80M/4D**	1,77	114	116	IE3
	7,8	861	**121,67**	11337	1,0	**DR373-3E90S/6B**	1,96	80	112	IE3
	8,4 9,6 12 14 15 18 21 25 28	795 700 564 495 438 369 314 269 244	**171,89** **151,15** **121,67** **106,69** **94,32** **79,34** **67,45** **57,79** **52,30**	12348 13643 15190 15858 16351 16930 17353 17676 17851	1,0 1,2 1,5 1,7 1,9 2,2 2,6 3,0 3,4	**DR373-3E80M/4D**	1,77	76	112	IE3
	11 12 13 15 17 19 23 27 32 35	628 553 521 445 391 346 291 248 213 193	**135,52** **119,16** **112,15** **95,92** **84,12** **74,36** **62,55** **53,18** **45,56** **41,23**	8696 10102 10623 11700 12378 12886 13428 13839 14151 14319	1,0 1,1 1,2 1,3 1,5 1,7 2,1 2,4 2,8 3,1	**DR283-3E80M/4D**	1,77	38	108	IE3
	13 15 17 20 24 29 34 40 48	523 445 387 339 281 234 197 170 142	**113,02** **96,09** **83,46** **73,03** **60,39** **50,36** **42,22** **36,38** **30,34**	10747 12022 12095 11819 11401 10984 10568 10215 9783	0,9 1,0 1,2 1,3 1,6 1,9 2,3 2,7 3,2	**DR273-3E80M/4D**	1,77	31	104	IE3



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

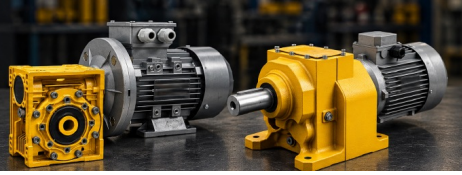
Güç *Power* Мощность P_g[кВт] P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение i	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [Н]	**Servis Faktörü** *Service Factors* Коэффициент эксплуатации f_s	**Tipi** *Type* Тип	**Anma Akımı** *Rated Current* Номинальный ток [А]	**Ağırlık** *Weight* Масса ~ [кг]	**Ölçü Sayfası** *Dim. Page* Разм. Стр.	**Motor Verim Snf.** *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. Электродвигателя
1,1 1,5	1,4 1,6 1,7 1,9	6795 6032 5391 4844	**1046,63** **928,31** **828,93** **744,27**	102551 104912 106787 108310	1,9 2,2 2,4 2,7	**DR875-3E90S/4C**	2,51	516	144	IE3
	0,96 1,1 1,3	9737 8566 7172	**1507,38** **1323,71** **1105,59**	40181 51201 61029	0,8 0,9 1,1	**DR775-3E90S/4C**	2,51	316	138	IE3
	1,5 1,7 1,9	6489 5811 5019	**632,92** **566,21** **489,64**	65039 68629 72400	1,2 1,4 1,6	**DR774-3E90L/6C**	2,75	304	136	IE3
	2,3 2,6 3,0 3,3 3,8 4,5	4207 3767 3254 2912 2562 2145	**632,92** **566,21** **489,64** **438,10** **384,72** **321,33**	75738 77474 79376 80570 81739 83060	1,9 2,1 2,5 2,7 3,1 3,7	**DR774-3E90S/4C**	2,51	306	136	IE3
	2,1 2,4 2,8 3,4 4,0 4,6 5,2 6,1	4476 3992 3396 2818 2412 2119 1877 1582	**675,51** **601,90** **512,73** **424,33** **362,91** **318,25** **281,35** **236,65**	27375 32594 37544 41537 43892 45466 46699 48093	1,0 1,1 1,3 1,5 1,8 2,0 2,3 2,7	**DR674-3E90S/4C**	2,51	331	130	IE3
	2,9	3315	**499,72**	17181	0,9	**DR574-3E90S/4C**	2,51	167	124	IE3
	3,7 4,5 4,9	2673 2197 2016	**255,83** **209,81** **192,62**	26097 30672 32145	1,1 1,4 1,5	**DR573-3E90L/6C**	2,75	162	122	IE3
	5,7 6,9 7,5 8,6 9,7 12	1737 1428 1310 1149 1017 861	**255,83** **209,81** **192,62** **168,60** **149,15** **126,06**	34201 36162 36873 37801 38512 39313	1,7 2,1 2,3 2,6 2,9 3,5	**DR573-3E90S/4C**	2,51	162	122	IE3
	5,4	1833	**174,97**	12410	0,8	**DR473-3E90L/6C**	2,75	118	116	IE3
	6,0 6,7 8,3 9,4 10 12 14 15	1650 1462 1192 1054 943 829 694 656	**242,68** **215,03** **174,97** **154,63** **138,35** **121,49** **101,48** **95,87**	15508 18039 20919 22151 23015 23909 24807 25054	0,9 1,1 1,3 1,5 1,6 1,9 2,2 2,4	**DR473-3E90S/4C**	2,51	119	116	IE3
	19 21	531 475	**154,63** **138,35**	25810 26408	2,9 3,2	**DR473-3E80M/2C**	2,26	114	116	IE3



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

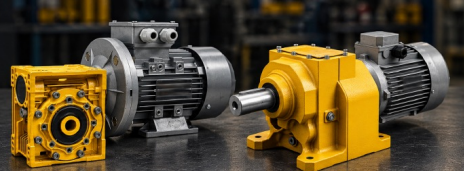
Güç *Power* Мощность **P_g[кВт]** P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) **F_{qam} [H]**	**Servis Faktörü** *Service Factors* Коэффициент эксплуатации **f_s**	**Tipi** *Type* Тип	**Anma Akımı** *Rated Current* Номинальный ток **[A]**	**Ağırlık** *Weight* Масса ~ **[кг]**	**Ölçü Sayfası** *Dim. Page* Разм. Стр.	**Motor Verim Snf.** *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. Электродвигателя
1,1 1,5	10	1027	**151,15**	7865	0,8	**DR373-3E90S/4C**	2,46	81	112	IE3
	12	827	**121,67**	11884	1,0					
	14	726	**106,69**	13303	1,1					
	15	643	**94,32**	14330	1,3					
	18	541	**79,34**	15416	1,5					
	21	461	**67,45**	16176	1,8					
	25	395	**57,79**	16714	2,1					
	28	358	**52,30**	17016	2,3					
	35	284	**41,42**	17814	2,8					
	41	244	**35,49**	18333	3,1					
	45	221	**32,11**	18617	3,3					
	13	764	**112,15**	4872	0,8	**DR283-3E90S/4C**	2,51	43	108	IE3
	15	654	**95,92**	8124	0,9					
	17	574	**84,12**	9765	1,0					
	19	508	**74,36**	10819	1,2					
	23	428	**62,55**	11927	1,4					
	27	364	**53,18**	12672	1,6					
	32	312	**45,56**	13217	1,9					
	35	283	**41,23**	13511	2,1					
	49	207	**29,85**	14199	2,9	**DR282-3E90S/4C**	2,51	40	108	IE3
	58	172	**24,79**	14484	3,5					
	17	568	**83,46**	9880	0,8	**DR273-3E90S/4C**	2,51	36	104	IE3
	20	498	**73,03**	10855	0,9					
	24	412	**60,39**	10613	1,1					
	29	344	**50,36**	10333	1,3					
	34	289	**42,22**	10027	1,6					
	40	249	**36,38**	9751	1,8					
	48	208	**30,34**	9399	2,2					
	56	179	**25,78**	9075	2,5	**DR272-3E90S/4C**	2,51	34	104	IE3
	64	157	**22,67**	8816	2,9					
	68	148	**21,33**	8694	3,0					
	79	127	**18,25**	8378	3,6					
	91	111	**16,00**	8115	4,0					
	103	98	**14,14**	7870	4,0					
	122	83	**11,90**	7531	4,0					
	46	215	**31,52**	5167	0,9	**DR173-3E90S/4C**	2,51	32	102	IE3
	53	186	**27,18**	5772	1,1					
	67	151	**21,79**	6143	1,3	**DR172-3E90S/4C**	2,51	29	102	IE3
	76	132	**19,04**	6008	1,5					
	81	124	**17,86**	5939	1,6					
	96	106	**15,18**	5755	1,9					
	110	92	**13,19**	5587	2,2					
	126	80	**11,54**	5422	2,5					
	152	67	**9,54**	5182	3,0					
	187	54	**7,74**	4858	3,3					
	216	47	**6,72**	4688	3,6					
	247	41	**5,88**	4527	3,9					
	298	34	**4,86**	4300	4,0					
	58	173	**25,01**	1638	0,9	**DR072-3E90S/4C**	2,51	25	100	IE3
	69	146	**21,12**	1689	1,0					
	80	126	**18,09**	1712	1,2					
	91	111	**15,97**	1716	1,4					
	97	104	**14,92**	1715	1,4					
	115	88	**12,61**	1699	1,7					



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

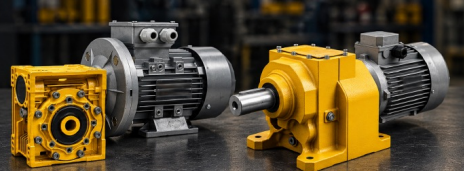
Güç *Power* Мощность **P_g[кВт]** P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) **F_{qam} [Н]**	**Servis Faktörü** *Service Factors* Коэффициент эксплуатации **f_s**	**Tipi** *Type* Тип	**Anma Akımı** *Rated Current* Номинальный ток **[А]**	**Ağırlık** *Weight* Масса **~ [кг]**	**Ölçü Sayfası** *Dim. Page* Разм. Стр.	**Motor Verim Snf.** *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. Электродвигателя
1,1 1,5	138 166 177 210 251	73 61 57 48 40	**10,53** **8,76** **8,18** **6,91** **5,77**	1670 1582 1568 1529 1480	2,0 2,5 2,6 3,1 3,7	**DR072-3E90S/4C**	2,51	25	100	IE3
	273 329 352 417 499	37 31 29 24 20	**10,53** **8,76** **8,18** **6,91** **5,77**	1481 1400 1378 1325 1267	4,0 4,0 4,0 4,0 4,0	**DR072-3E80M/2C**	2,26	26	100	IE3
1,5 2,0	0,69 0,77 0,91 1,0 1,2 1,3 1,5	18436 16563 14110 12449 11052 9861 8355	**2079,97** **1867,46** **1591,90** **1403,36** **1244,98** **1110,06** **938,19**	199607 204963 211126 215140 218297 220838 223860	1,0 1,1 1,3 1,4 1,6 1,8 2,2	**DR975-3E90L/4D**	3,30	800	150	IE3
	1,8 2,3 2,6	7228 5744 5144	**523,19** **415,16** **371,15**	225963 228600 229612	2,5 3,1 3,5	**DR974-3E100L/6B**	3,50	797	148	IE3
	0,80 0,89 1,0 1,2 1,4	16020 14337 12612 10560 9298	**1813,10** **1622,25** **1424,58** **1189,85** **1046,63**	56199 68726 78863 88889 94046	0,8 0,9 1,0 1,2 1,4	**DR875-3E90L/4D**	3,30	518	144	IE3
	1,6 1,8 2,0 2,3 2,9 3,3 3,7	8363 7411 6657 5639 4630 4061 3593	**607,27** **537,22** **482,05** **407,42** **334,15** **293,46** **259,15**	97254 100572 103075 106098 108908 110391 111563	1,6 1,8 2,0 2,3 2,8 3,2 3,6	**DR874-3E100L/6B**	3,50	515	142	IE3
	1,5 1,7 2,0	8710 7800 6736	**632,92** **566,21** **489,64**	50148 56906 63642	0,9 1,0 1,2	**DR774-3E100L/6B**	3,50	314	136	IE3
	2,3 2,6 3,0 3,3 3,8	5757 5155 4452 3985 3506	**632,92** **566,21** **489,64** **438,10** **384,72**	69006 71865 74917 76683 78505	1,4 1,6 1,8 2,0 2,3	**DR774-3E90L/4D**	3,30	305	136	IE3
	4,3 5,0 6,0	3124 2678 2228	**222,16** **190,20** **158,23**	79856 81373 82813	2,6 3,0 3,6	**DR773-3E100L/6B**	3,50	294	134	IE3
	2,8 3,4 4,0	4647 3856 3301	**512,73** **424,33** **362,91**	25407 33994 38339	0,9 1,1 1,3	**DR674-3E90L/4D**	3,30	233	130	IE3
	4,3 4,8	3111 2771	**221,47** **197,01**	39600 41834	1,4 1,6	**DR673-3E100L/6B**	3,50	232	128	IE3



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

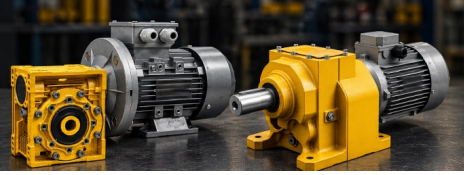
Güç *Power* Мощность **P_g[кВт]** P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) **F_{qam} [Н]**	**Servis Faktörü** *Service Factors* Коэффициент эксплуатации **f_s**	**Tipi** *Type* Тип	**Anma Akımı** *Rated Current* Номинальный ток **[A]**	**Ağırlık** *Weight* Масса **~ [кг]**	**Ölçü Sayfası** *Dim. Page* Разм. Стр.	**Motor Verim Snf.** *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. Электродвигателя
1,5	5,7	2365	**167,96**	44147	1,8	**DR673-3E100L/6B**	3,50	232	128	IE3
2,0	6,8	1969	**139,76**	46253	2,2					
	7,7	1756	**124,53**	47295	2,4					
	4,6	2948	**209,81**	22865	1,0	**DR573-3E100L/6B**	3,50	171	122	IE3
	5,6	2379	**255,83**	29124	1,3	**DR573-3E90L/4D**	3,30	163	122	IE3
	6,9	1955	**209,81**	32665	1,5					
	7,5	1795	**192,62**	33841	1,7					
	8,6	1573	**168,60**	35330	1,9					
	9,7	1393	**149,15**	36403	2,2					
	11	1179	**126,06**	37652	2,5					
	14	973	**209,81**	38746	3,1	**DR573-3E90S/2B**	2,97	161	122	IE3
	15	893	**192,62**	39154	3,4					
	6,7	2002	**215,03**	8402	0,8	**DR473-3E90L/4D**	3,30	119	116	IE3
	8,3	1632	**174,97**	15819	0,9					
	9,3	1444	**154,63**	18263	1,1					
	10	1292	**138,35**	19930	1,2					
	12	1136	**121,49**	21432	1,4					
	14	950	**101,48**	22998	1,6					
	15	898	**95,87**	23396	1,7					
	19	718	**154,63**	24649	2,2	**DR473-3E90S/2B**	2,97	117	116	IE3
	21	643	**138,35**	25448	2,3					
	24	565	**121,49**	26250	2,5					
	14	995	**106,69**	8750	0,8	**DR373-3E90L/4D**	3,30	83	112	IE3
	15	880	**94,32**	11036	0,9					
	18	741	**79,34**	13135	1,1					
	21	631	**67,45**	14486	1,3					
	25	541	**57,79**	15433	1,5					
	28	490	**52,30**	15922	1,7					
	35	389	**41,42**	17054	2,0					
	41	334	**35,49**	17753	2,2					
	45	302	**32,11**	18127	2,4					
	57	242	**25,42**	17870	3,4	**DR372-3E90L/4D**	3,30	77	112	IE3
	64	214	**22,46**	18054	3,8					
	19	696	**74,36**	7173	0,9	**DR283-3E90L/4D**	3,30	45	108	IE3
	23	586	**62,55**	9579	1,0					
	27	499	**53,18**	10980	1,2					
	32	428	**45,56**	11945	1,4					
	35	388	**41,23**	12434	1,5					
	48	284	**29,85**	13513	2,1	**DR282-3E90L/4D**	3,30	42	108	IE3
	58	236	**24,79**	13955	2,5					
	68	203	**21,28**	14243	3,0					
	77	179	**18,73**	14519	3,3					
	24	564	**60,39**	9685	0,8	**DR273-3E90L/4D**	3,30	38	104	IE3
	29	471	**50,36**	9570	1,0					
	34	396	**42,22**	9396	1,1					
	40	341	**36,38**	9214	1,3					
	48	285	**30,34**	8957	1,6					



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

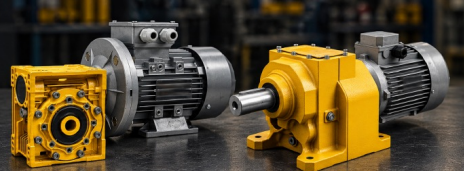
Güç *Power* Мощность **P_g[кВт]** P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) **F_{qam} [Н]**	**Servis Faktörü** *Service Factors* Коэффициент эксплуатации **f_s**	**Tipi** *Type* Тип	**Anma Akımı** *Rated Current* Номинальный ток **[A]**	**Ağırlık** *Weight* Масса **~ [кг]**	**Ölçü Sayfası** *Dim. Page* Разм. Стр.	**Motor Verim Snf.** *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. Электродвигателя
2,2 3,0	2,4 2,7 3,0 3,6 4,3 4,9 5,6	8079 7159 6430 5447 4472 3923 3470	**607,27** **537,22** **482,05** **407,42** **334,15** **293,46** **259,15**	98328 101567 103767 106680 109347 110787 111876	1,6 1,8 2,0 2,4 2,9 3,3 3,7	**DR874-3E100L/4C**	4,65	520	142	IE3
	2,3 2,6 3,0 3,3 3,8	8414 7535 6507 5824 5124	**632,92** **566,21** **489,64** **438,10** **384,72**	52382 58704 64817 68465 71927	1,0 1,1 1,2 1,4 1,6	**DR774-3E100L/4C**	4,65	312	136	IE3
	4,3 5,0 6,1	4563 3912 3256	**222,16** **190,20** **158,23**	74383 77017 79451	1,8 2,0 2,5	**DR773-3E112M/6B**	4,95	298	134	IE3
	6,5 7,6 9,2	3030 2598 2162	**222,16** **190,20** **158,23**	80200 81650 83029	2,6 3,1 3,7	**DR773-3E100L/4C**	4,65	298	134	IE3
	4,3 4,9 5,7	4546 4048 3456	**221,47** **197,01** **167,96**	26935 32204 37227	0,9 1,1 1,2	**DR673-3E112M/6B**	4,95	236	128	IE3
	6,5 7,4 8,6 10 12	3018 2688 2295 1910 1704	**221,47** **197,01** **167,96** **139,76** **124,53**	40162 42343 44618 46564 47556	1,4 1,6 1,9 2,3 2,5	**DR673-3E100L/4C**	4,65	236	128	IE3
	5,7 6,4	3464 3068	**168,60** **149,15**	14530 21427	0,9 1,0	**DR573-3E112M/6B**	4,95	175	122	IE3
	6,9 7,5 8,6 9,7 12 14 16 18 21 24	2859 2625 2300 2038 1725 1415 1251 1113 943 841	**209,81** **192,62** **168,60** **149,15** **126,06** **103,39** **91,30** **81,15** **68,64** **61,12**	23940 26616 29696 31920 34288 36314 37243 38016 38915 39427	1,0 1,1 1,3 1,5 1,7 2,1 2,4 2,7 3,2 3,6	**DR573-3E100L/4C**	4,65	175	122	IE3
	10 12 14 15 18 21 23 27 31 35 42	1889 1661 1390 1314 1110 969 850 747 652 572 473	**138,35** **121,49** **101,48** **95,87** **81,00** **70,59** **61,85** **54,35** **47,37** **41,50** **34,28**	11205 15352 18876 19655 21633 23211 24515 25371 26277 27013 27850	0,8 0,9 1,1 1,2 1,4 1,5 1,7 1,9 2,1 2,3 2,6	**DR473-3E100L/4C**	4,65	124	116	IE3



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

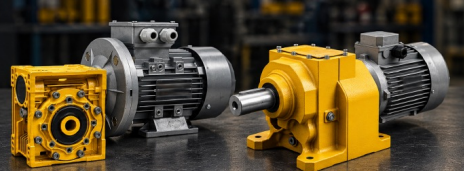
Güç *Power* Мощность **P_g[кВт]** P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2[об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2[Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) **F_{qam}[Н]**	**Servis Faktörü** *Service Factors* Коэффициент эксплуатации **f_s**	**Tipi** *Type* Тип	**Anma Akımı** *Rated Current* Номинальный ток **[A]**	**Ağırlık** *Weight* Масса ~ **[кг]**	**Ölçü Sayfası** *Dim. Page* Разм. Стр.	**Motor Verim Snf.** *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. Электродвигателя
2,2 3,0	21 25 28 35 41 45 53	923 792 717 569 488 442 379	**67,45** **57,79** **52,30** **41,42** **35,49** **32,11** **27,53**	10194 12393 13389 15466 16597 17144 17886	0,9 1,0 1,1 1,4 1,5 1,6 1,8	**DR373-3E100L/4C**	4,65	88	112	IE3
	57 65 72 82	354 313 280 246	**25,42** **22,46** **20,10** **17,65**	17057 17367 17606 17841	2,3 2,6 2,9 3,3	**DR372-3E100L/4C**	4,65	82	112	IE3
	27 32 35 41 48	729 626 567 486 417	**53,18** **45,56** **41,23** **35,35** **30,28**	6128 8744 9862 11139 12188	0,8 1,0 1,1 1,2 1,4	**DR283-3E100L/4C**	4,65	50	108	IE3
	58 68 77 87 103 121 140 153 177	345 296 261 232 196 168 145 132 115	**24,79** **21,28** **18,73** **16,62** **14,06** **12,03** **10,38** **9,45** **8,19**	12879 13399 13826 14292 14874 15298 15612 15232 14650	1,7 2,0 2,3 2,4 2,7 2,9 3,2 3,3 3,6	**DR282-3E100L/4C**	4,65	47	108	IE3
	34 40 48 57	578 499 417 350	**42,22** **36,38** **30,34** **25,44**	8240 8228 8144 8007	0,8 0,9 1,1 1,3	**DR273-3E100L/4C**	4,65	43	104	IE3
	64 68 79 91 103 122 143 167 212 249 291	315 297 254 223 197 166 141 121 96 82 70	**22,67** **21,33** **18,25** **16,00** **14,14** **11,90** **10,11** **8,67** **6,84** **5,82** **4,98**	7894 7828 7643 7474 7306 7060 6822 6591 6184 5950 5730	1,4 1,5 1,8 2,0 2,3 2,7 3,0 3,3 3,3 3,6 3,9	**DR272-3E100L/4C**	4,65	41	104	IE3
	81 96 110 126 152 187 216 247 298	249 212 184 161 133 108 94 82 68	**17,86** **15,18** **13,19** **11,54** **9,54** **7,74** **6,72** **5,88** **4,86**	4278 4576 4576 4548 4470 4218 4138 4050 3911	0,8 0,9 1,1 1,2 1,5 1,7 1,8 1,9 2,1	**DR172-3E100L/4C**	4,65	36	102	IE3
	375 431 493 596	54 47 41 34	**7,74** **6,72** **5,88** **4,86**	3728 3610 3497 3335	2,7 2,9 3,2 3,4	**DR172-3E90L/2C**	4,25	29	102	IE3



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

Güç *Power* Мощность **P_g[кВт]** P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) **F_{qam} [Н]**	**Servis Faktörü** *Service Factors* Коэффициент эксплуатации **f_s**	**Tipi** *Type* Тип	**Anma Akımı** *Rated Current* Номинальный ток **[A]**	**Ağırlık** *Weight* Масса ~ **[кг]**	**Ölçü Sayfası** *Dim. Page* Разм. Стр.	**Motor Verim Snf.** *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. Электродвигателя
3,0 4,0	6,5 7,4 8,6 10 12	4118 3668 3131 2607 2325	**221,47** **197,01** **167,96** **139,76** **124,53**	31316 35396 39385 42832 44444	1,0 1,2 1,4 1,6 1,8	**DR673-3E100L/4D**	6,26	236	128	IE3
	14 16 16 19 22 25	1928 1697 1655 1425 1238 1084	**69,18** **60,82** **59,34** **51,01** **44,27** **38,70**	46507 47615 47810 48832 49622 50245	2,2 2,5 2,6 3,0 3,5 4,0	**DR673-3E132S/6B**	6,55	254	128	IE3
	7,5 8,6 9,7 12 14 16 18 21 24 29 33	3581 3139 2780 2353 1931 1708 1519 1287 1147 942 833	**192,62** **168,60** **149,15** **126,06** **103,39** **91,30** **81,15** **68,64** **61,12** **50,13** **44,27**	11083 20186 24889 29214 32746 34348 35651 37037 37830 38922 39467	0,8 1,0 1,1 1,3 1,6 1,8 2,0 2,3 2,6 3,2 3,6	**DR573-3E100L/4D**	6,26	176	122	IE3
	14 15 18 21 23 27 31 35 42	1896 1792 1515 1322 1159 1020 890 781 646	**101,48** **95,87** **81,00** **70,59** **61,85** **54,35** **47,37** **41,50** **34,28**	11053 13215 17384 20090 22159 23542 24882 25887 27043	0,8 0,9 1,0 1,1 1,2 1,4 1,5 1,7 1,9	**DR473-3E100L/4D**	6,26	124	116	IE3
	59 70	468 396	**24,54** **20,74**	26195 26586	3,3 3,9	**DR472-3E100L/4D**	6,26	119	116	IE3
	28 35 41 45 53	978 777 666 604 517	**52,30** **41,42** **35,49** **32,11** **27,53**	9067 13097 14874 15762 16884	0,8 1,0 1,1 1,2 1,3	**DR373-3E100L/4D**	6,26	89	112	IE3
	57 65 72 82 98 107 123	483 427 382 336 281 259 224	**25,42** **22,46** **20,10** **17,65** **14,74** **13,60** **11,77**	15972 16460 16823 17203 17604 17757 18146	1,7 1,9 2,1 2,4 2,9 3,2 3,5	**DR372-3E100L/4D**	6,26	83	112	IE3
	41 48	663 568	**35,35** **30,28**	7964 10008	0,9 1,0	**DR283-3E100L/4D**	6,26	51	108	IE3
	58 68 77 87 103	471 404 356 316 268	**24,79** **21,28** **18,73** **16,62** **14,06**	11328 12200 12877 13534 14319	1,3 1,5 1,7 1,8 2,0	**DR282-3E100L/4D**	6,26	47	108	IE3



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

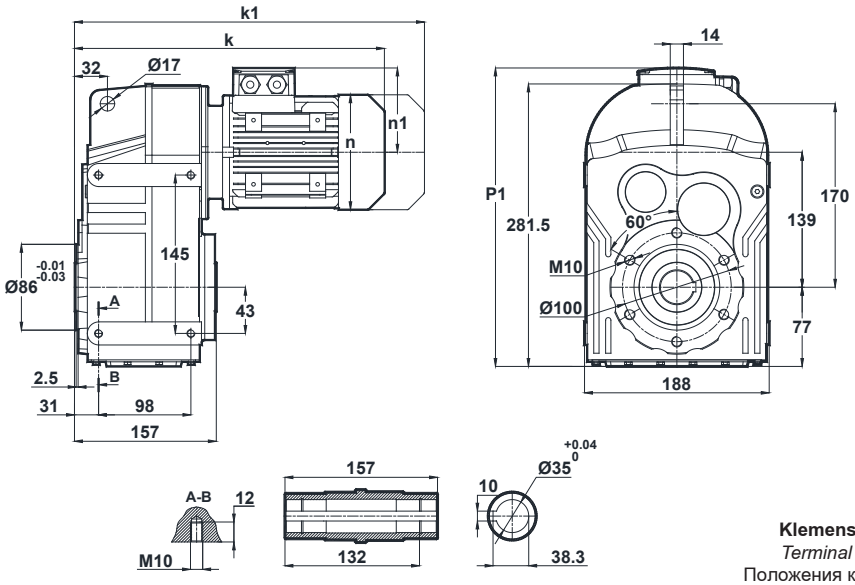
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

Güç *Power* Мощность **P_g[кВт]** P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) **F_{qam} [Н]**	**Servis Faktörü** *Service Factors* Коэффициент эксплуатации **f_s**	**Tipi** *Type* Тип	**Anma Akımı** *Rated Current* Номинальный ток **[A]**	**Ağırlık** *Weight* Масса **~ [кг]**	**Ölçü Sayfası** *Dim. Page* Разм. Стр.	**Motor Verim Snf.** *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. Электродвигателя
3,0 4,0	121 140 153 177 205 218 253 278 321 370	230 198 181 156 136 127 110 100 87 75	**12,03** **10,38** **9,45** **8,19** **7,09** **6,65** **5,74** **5,22** **4,52** **3,92**	14885 15292 14992 14443 13903 13607 13083 12754 12266 11790	2,1 2,3 2,4 2,6 2,8 2,7 2,9 3,0 3,2 3,5	**DR282-3E100L/4D**	6,26	47	108	IE3
	48 57	568 477	**30,34** **25,44**	7185 7215	0,8 0,9	**DR273-3E100L/4D**	6,26	43	104	IE3
	64 68 79 91 103 122 143 167 212 249 291	430 405 347 304 269 227 193 166 131 111 95	**22,67** **21,33** **18,25** **16,00** **14,14** **11,90** **10,11** **8,67** **6,84** **5,82** **4,98**	7195 7173 7090 6992 6884 6708 6525 6338 5965 5765 5572	1,0 1,1 1,3 1,5 1,7 2,0 2,2 2,4 2,4 2,7 2,9	**DR272-3E100L/4D**	6,26	41	104	IE3
	336 425 500 584	82 65 55 47	**8,67** **6,84** **5,82** **4,98**	5437 5095 4893 4705	3,9 4,0 4,0 4,0	**DR272-3E100L/2C**	5,58	41	104	IE3
	110 126 152 187 216 247 298	251 220 182 148 128 112 93	**13,19** **11,54** **9,54** **7,74** **6,72** **5,88** **4,86**	3782 3865 3919 3720 3712 3683 3613	0,8 0,9 1,1 1,2 1,3 1,4 1,6	**DR172-3E100L/4D**	6,26	36	102	IE3
	376 433 495 598	73 64 56 46	**7,74** **6,72** **5,88** **4,86**	3492 3407 3320 3189	2,0 2,1 2,3 2,5	**DR172-3E100L/2C**	5,58	38	102	IE3
	138 166 177 210 251	201 167 156 132 110	**10,53** **8,76** **8,18** **6,91** **5,77**	570 552 676 791 880	0,7 0,9 1,0 1,1 1,4	**DR072-3E100L/4D**	6,26	33	100	IE3
	276 332 356 421 504	100 83 78 66 55	**10,53** **8,76** **8,18** **6,91** **5,77**	1005 960 970 985 988	1,5 1,8 1,9 2,3 2,7	**DR072-3E100L/2C**	5,58	33	100	IE3
4,0 5,5	1,9 2,3 2,6	18977 15082 13506	**523,19** **415,16** **371,15**	197747 208766 212724	0,9 1,2 1,3	**DR974-3E132M/6C**	8,52	823	148	IE3

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

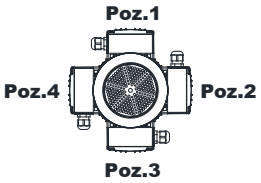
Mil ucu çektirme deliği DIN 332 sayfa 2 / *Tapped center hole according to DIN 332, sheet 2* / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

DR272.00
DR273.00



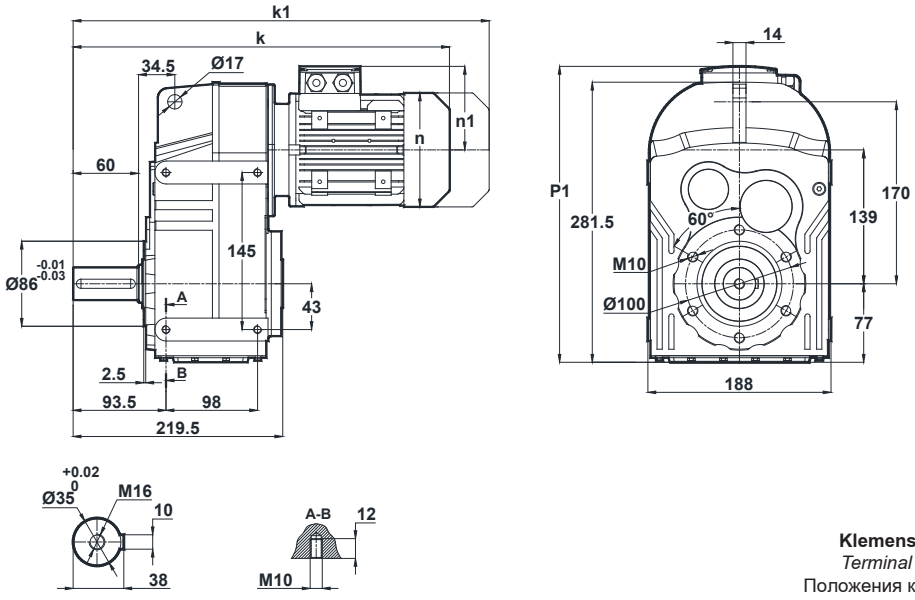
	63	71	80	90S	90L	100L	112M
k	340	367	401	440	440	488	512
k1	411	458	494	519	519	596	617
n	119	137	155	176	176	193	215
n1	101	118	127	136	136	149	161
P1	317	334	343	352	352	365	377

Klemens Pozisyonları
Terminal Box Positions
Положения клеммной коробки



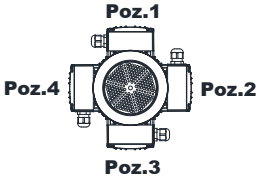
63-71-80-90-100-112
Tip / *Type* / Тип

DR272.01
DR273.01



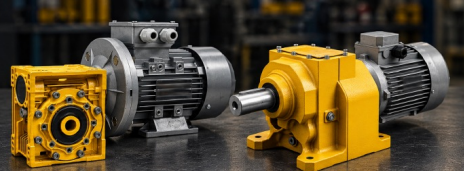
	63	71	80	90S	90L	100L	112M
k	402	429	463	502	502	550	574
k1	473	520	556	581	581	658	679
n	119	137	155	176	176	193	215
n1	101	118	127	136	136	149	161
P1	317	334	343	352	352	365	377

Klemens Pozisyonları
Terminal Box Positions
Положения клеммной коробки



63-71-80-90-100-112
Tip / *Type* / Тип

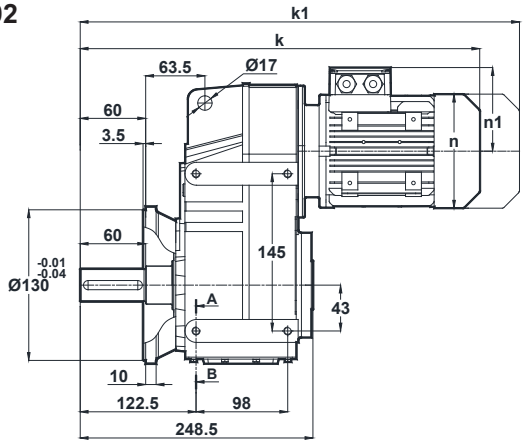
''k1'' ölçüsü frenli redüktörlere aittir. / *Dimensions "k1" is for motors with brake.* / Размер k1 для электродвигателей с тормозом

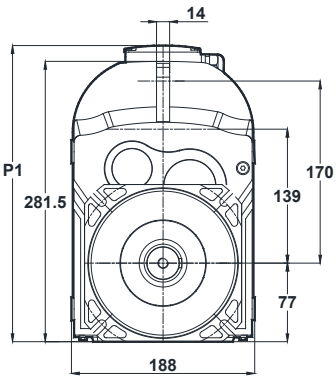


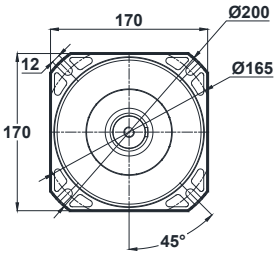
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

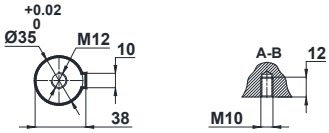
Mil ucu çektirme deliği DIN 332 sayfa 2 / *Tapped center hole according to DIN 332, sheet 2* / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

DR272.02
DR273.02



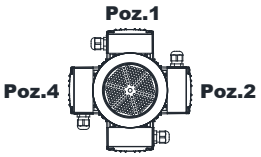






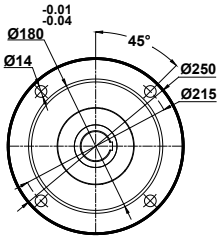
	63	71	80	90S	90L	100L	112M
k	431	458	492	531	531	579	603
k1	502	549	585	610	610	687	708
n	119	137	155	176	176	193	215
n1	101	118	127	136	136	149	161
P1	317	334	343	352	352	365	377

Klemens Pozisyonları
Terminal Box Positions
Положения клеммной коробки

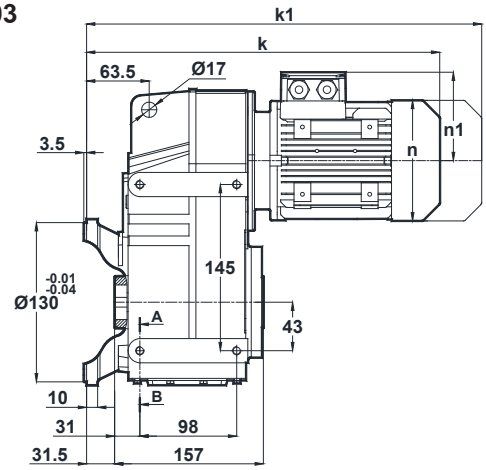


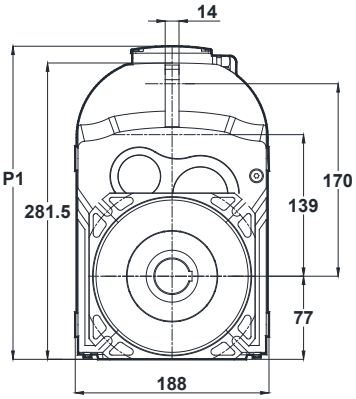
63-71-80-90-100-112
Tip / *Type* / Тип

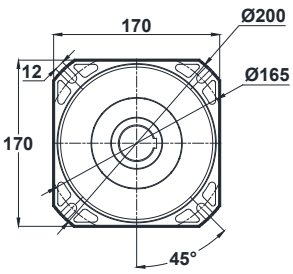
Opsiyonel Flanş Ölçüleri
Optional Flange Dimensions
Опциональные размеры фланцев

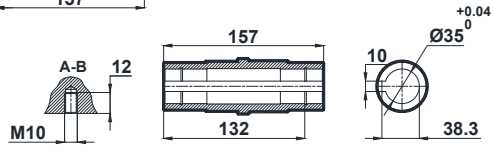


DR272.03
DR273.03



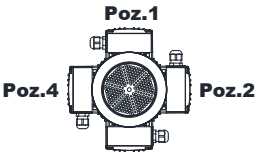






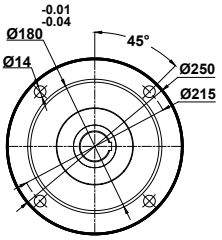
	63	71	80	90S	90L	100L	112M
k	370,5	398	432	471	471	519	543
k1	441,5	489	525	550	550	627	648
n	119	137	155	176	176	193	215
n1	101	118	127	136	136	149	161
P1	317	334	343	352	352	365	377

Klemens Pozisyonları
Terminal Box Positions
Положения клеммной коробки



63-71-80-90-100-112
Tip / *Type* / Тип

Opsiyonel Flanş Ölçüleri
Optional Flange Dimensions
Опциональные размеры фланцев

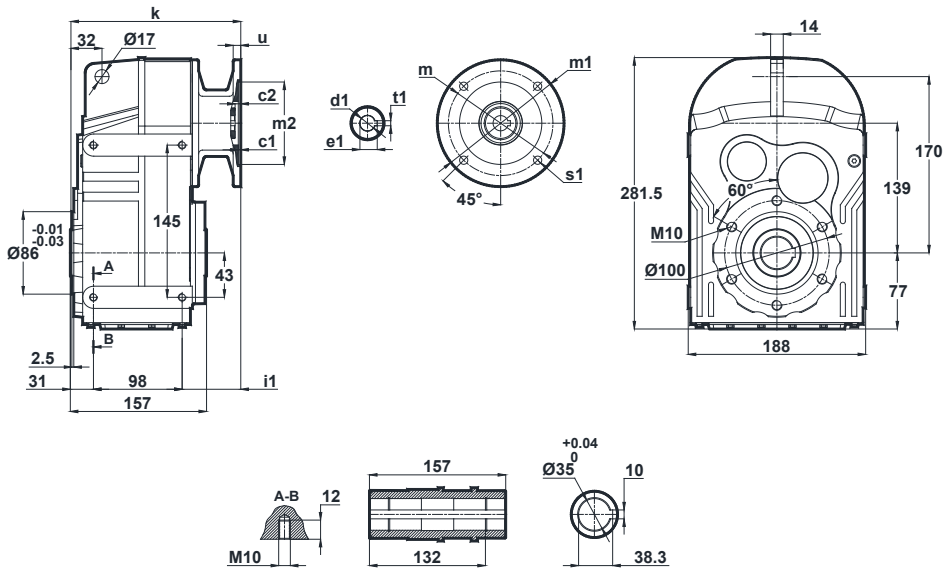


"k1" ölçüsü frenli redüktörlere aittir. / *Dimensions "k1" is for motors with brake.* / Размер k1 для электродвигателей с тормозом

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

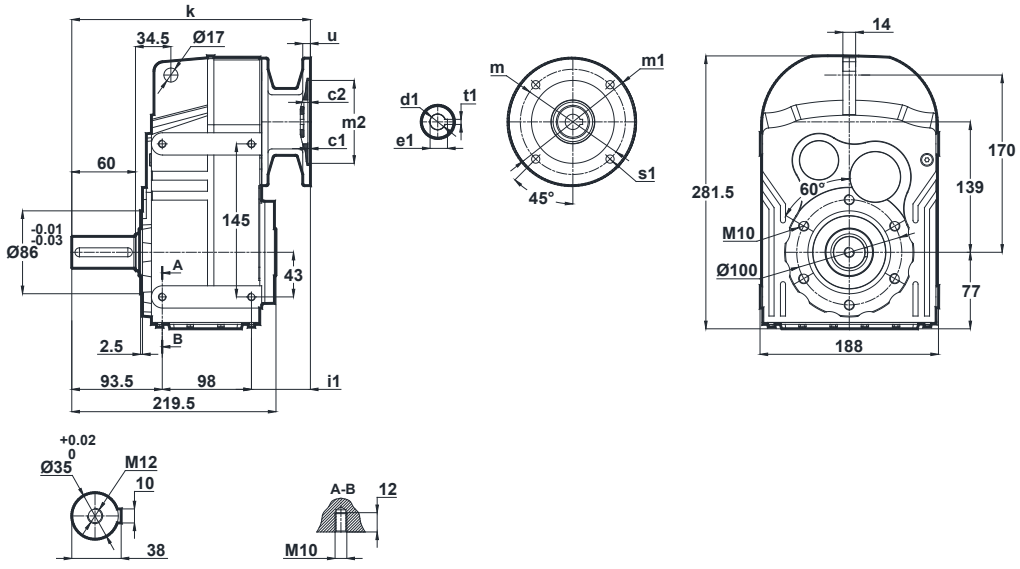
Mil ucu çektirme deliği DIN 332 sayfa 2 / *Tapped center hole according to DIN 332, sheet 2* / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

DN272.00
DN273.00



	c1	c2	s1	m	m1	m2(H7)	i1	u	k	d1	t1	e1
63/B5	3.5	5	10	115	140	95	55	10	184	11	4	12.8
63/B14	2.5		5.5	75	90	60						
71/B5	4	4.5	11	130	160	110	56	12	186	14	5	16.3
71/B14	3		7	85	105	70		10				
80/B5	4	5	12	165	200	130	71	12	201	19	6	21.8
80/B14			7	100	120	80						
90/B5	4	5	12	165	200	130	71	12	201	24	8	27.3
90/B14			9	115	140	95						
100-112/B5	4.5	5.5	15	215	250	180	82	14	212	28	8	31.3
100-112/B14	4		9	130	160	110						

DN272.01
DN273.01

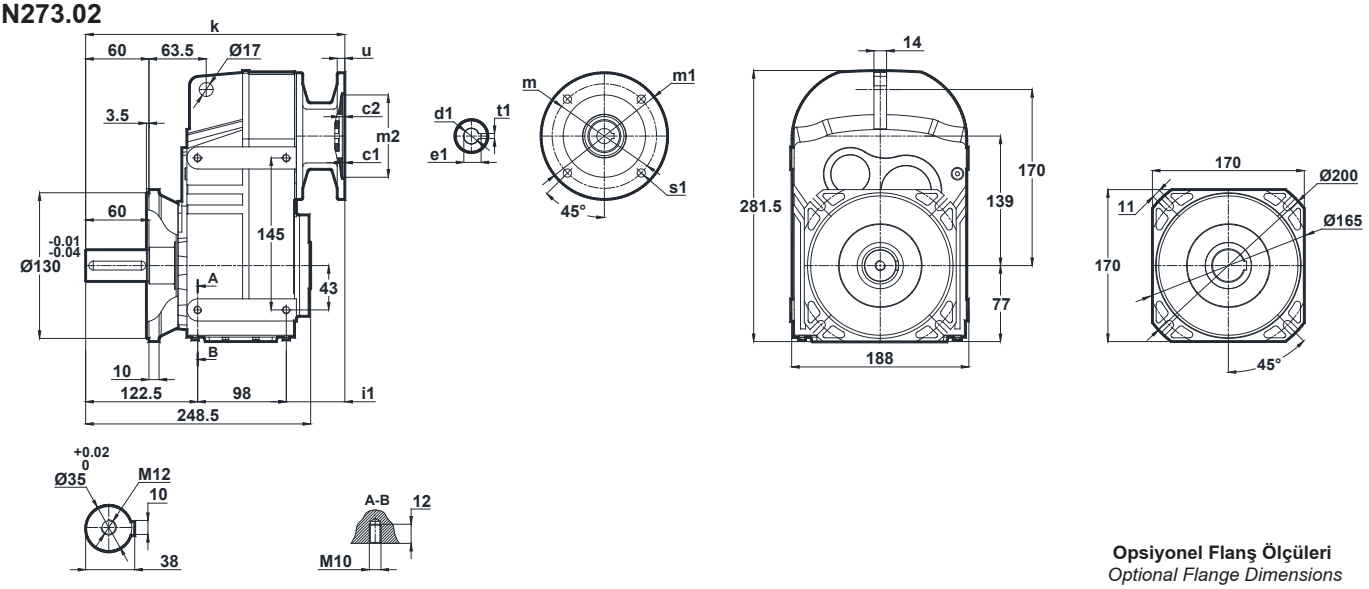


	c1	c2	s1	m	m1	m2(H7)	i1	u	k	d1	t1	e1
63/B5	3.5	5	10	115	140	95	55	10	246	11	4	12.8
63/B14	2.5		5.5	75	90	60						
71/B5	4	4.5	11	130	160	110	56	12	248	14	5	16.3
71/B14	3		7	85	105	70		10				
80/B5	4	5	12	165	200	130	71	12	263	19	6	21.8
80/B14			7	100	120	80						
90/B5	4	5	12	165	200	130	71	12	263	24	8	27.3
90/B14			9	115	140	95						
100-112/B5	4.5	5.5	15	215	250	180	82	14	274	28	8	31.3
100-112/B14	4		9	130	160	110						

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

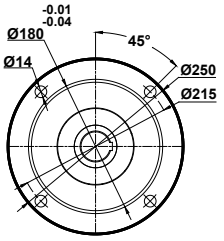
Mil ucu çektirme deliği DIN 332 sayfa 2 / *Tapped center hole according to DIN 332, sheet 2* / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

DN272.02
DN273.02

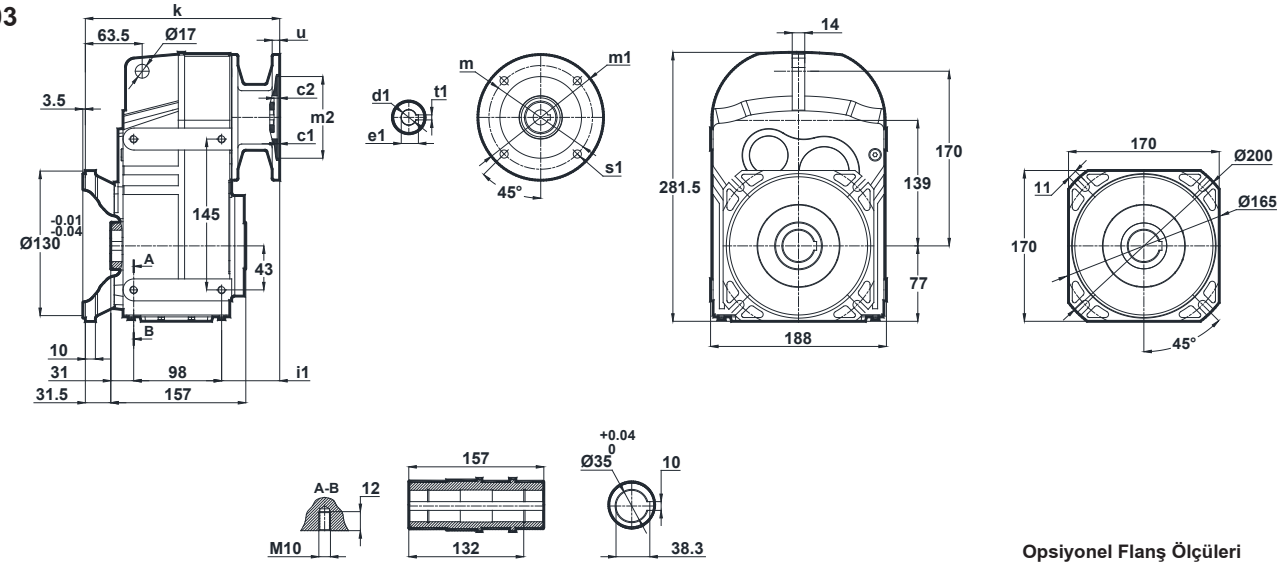


	c1	c2	s1	m	m1	m2(H7)	i1	u	k	d1	t1	e1
63/B5	3.5	5	10	115	140	95	55	10	275	11	4	12.8
63/B14	2.5		5.5	75	90	60						
71/B5	4	4.5	11	130	160	110	56	12	277	14	5	16.3
71/B14	3		7	85	105	70		10				
80/B5	4	5	12	165	200	130	71	12	292	19	6	21.8
80/B14			7	100	120	80						
90/B5	4	5	12	165	200	130	71	12	292	24	8	27.3
90/B14			9	115	140	95						
100-112/B5	4.5	5.5	15	215	250	180	82	14	303	28	8	31.3
100-112/B14	4		9	130	160	110						

Opsiyonel Flanş Ölçüleri
Optional Flange Dimensions
Опциональные размеры фланцев

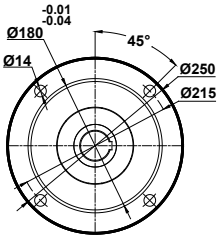


DN272.03
DN273.03



	c1	c2	s1	m	m1	m2(H7)	i1	u	k	d1	t1	e1
63/B5	3.5	5	10	115	140	95	55	10	215	11	4	12.8
63/B14	2.5		5.5	75	90	60						
71/B5	4	4.5	11	130	160	110	56	12	217	14	5	16.3
71/B14	3		7	85	105	70		10				
80/B5	4	5	12	165	200	130	71	12	232	19	6	21.8
80/B14			7	100	120	80						
90/B5	4	5	12	165	200	130	71	12	232	24	8	27.3
90/B14			9	115	140	95						
100-112/B5	4.5	5.5	15	215	250	180	82	14	243	28	8	31.3
100-112/B14	4		9	130	160	110						

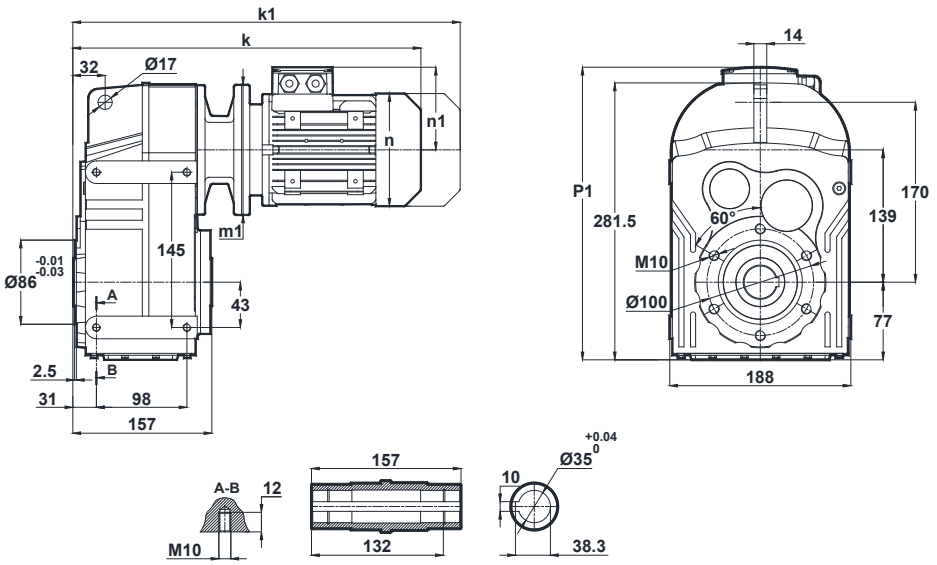
Opsiyonel Flanş Ölçüleri
Optional Flange Dimensions
Опциональные размеры фланцев



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

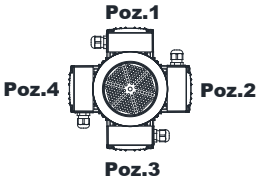
Mil ucu çektirme deliği DIN 332 sayfa 2 / *Tapped center hole according to DIN 332, sheet 2* / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

DV272.00
DV273.00



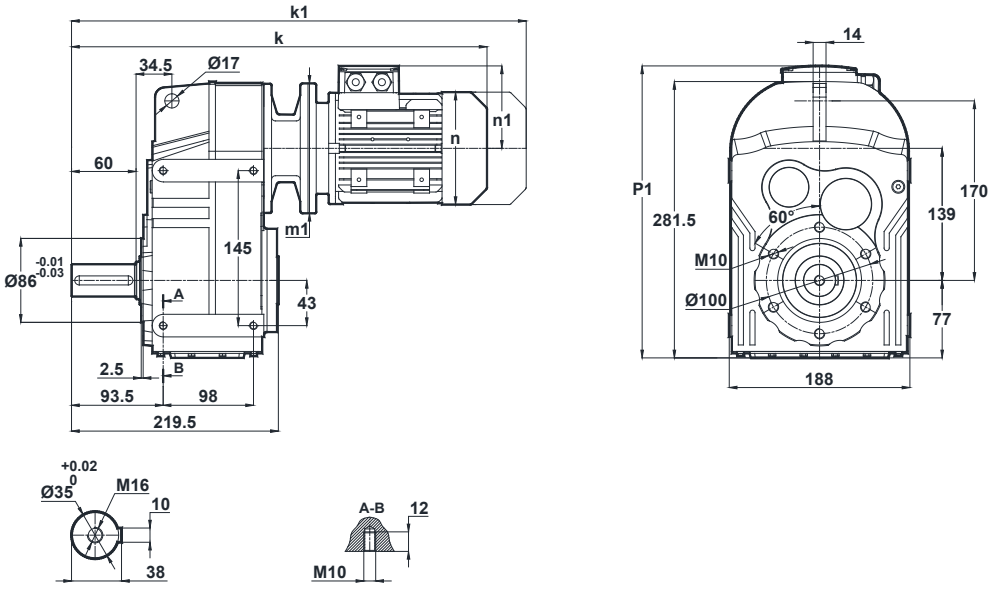
	63/B5 63/B14	71/B5 71/B14	80/B5 80/B14	90S/B5 90S/B14	90L/B5 90L/B14	100L/B5 100L/B14	112M/B5 112M/B14
k	374	398	435	476	476	521	544
k1	445	489	528	555	555	629	649
n / n1	119/101	137/118	155/127	176/136	176/136	193/149	215/161
m1 (B5)	140	160	200	200	200	250	250
m1 (B14)	90	105	120	140	140	160	160
P1	317	334	343	352	352	365	377

Klemens Pozisyonları
Terminal Box Positions
Положения клеммной коробки



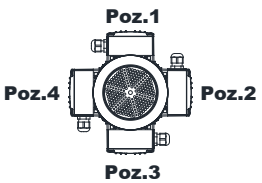
63-71-80-90-100-112
Tip / *Type* / Тип

DV272.01
DV273.01



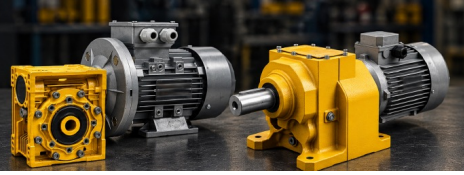
	63/B5 63/B14	71/B5 71/B14	80/B5 80/B14	90S/B5 90S/B14	90L/B5 90L/B14	100L/B5 100L/B14	112M/B5 112M/B14
k	436	460	497	538	538	583	606
k1	507	551	590	617	617	691	711
n / n1	119/101	137/118	155/127	176/136	176/136	193/149	215/161
m1 (B5)	140	160	200	200	200	250	250
m1 (B14)	90	105	120	140	140	160	160
P1	317	334	343	352	352	365	377

Klemens Pozisyonları
Terminal Box Positions
Положения клеммной коробки



63-71-80-90-100-112
Tip / *Type* / Тип

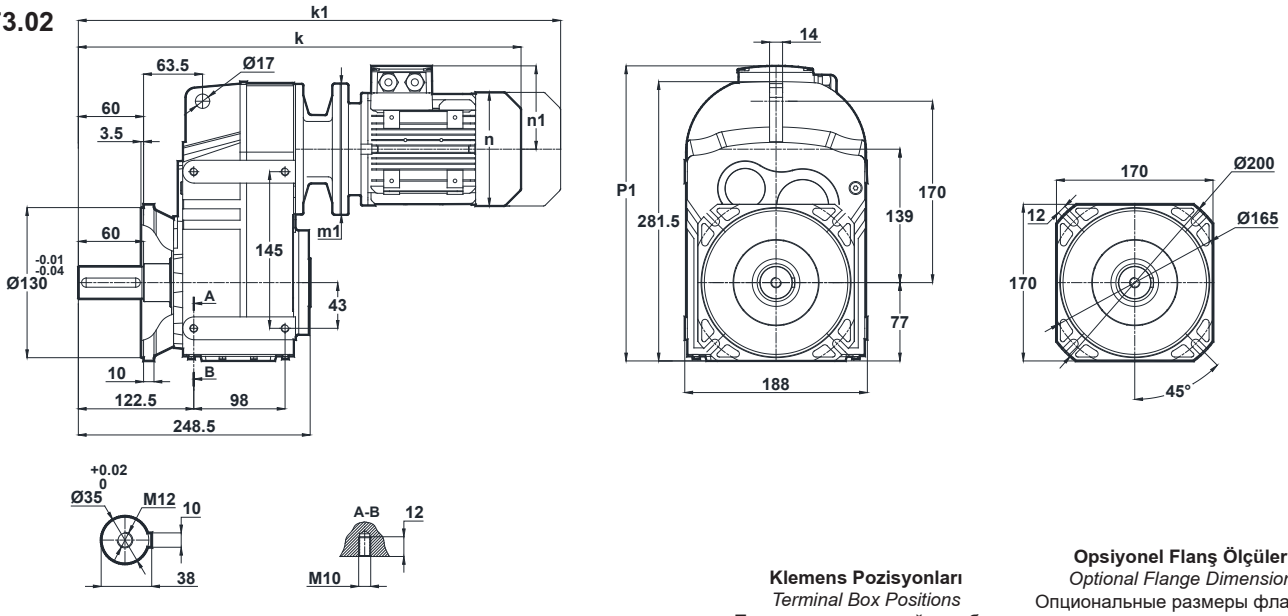
''k1'' ölçüsü frenli redüktörlere aittir. / *Dimensions "k1" is for motors with brake.* / Размер k1 для электродвигателей с тормозом



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

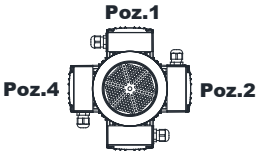
Mil ucu çektirme deliği DIN 332 sayfa 2 / *Tapped center hole according to DIN 332, sheet 2* / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

DV272.02
DV273.02



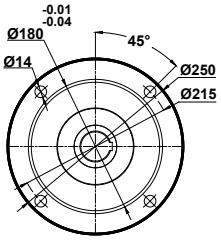
	63/B5 63/B14	71/B5 71/B14	80/B5 80/B14	90S/B5 90S/B14	90L/B5 90L/B14	100L/B5 100L/B14	112M/B5 112M/B14
k	465	489	526	567	567	612	635
k1	536	580	619	646	646	720	740
n / n1	119/101	137/118	155/127	176/136	176/136	193/149	215/161
m1 (B5)	140	160	200	200	200	250	250
m1 (B14)	90	105	120	140	140	160	160
P1	317	334	343	352	352	365	377

Klemens Pozisyonları
Terminal Box Positions
Положения клеммной коробки

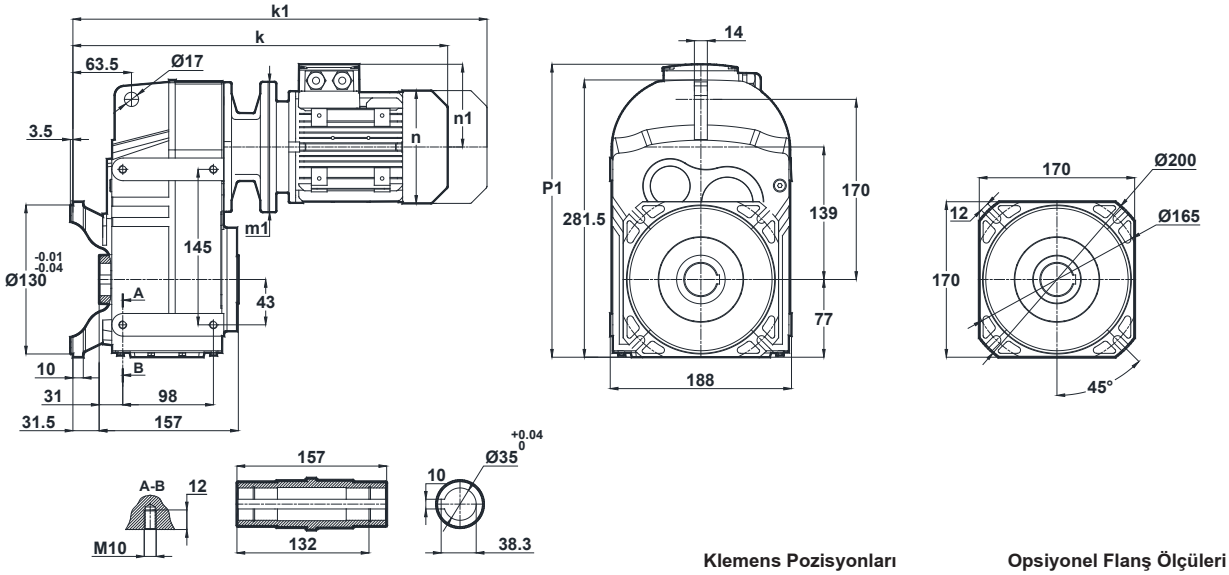


63-71-80-90-100-112
Tip / *Type* / Тип

Opsiyonel Flanş Ölçüleri
Optional Flange Dimensions
Опциональные размеры фланцев

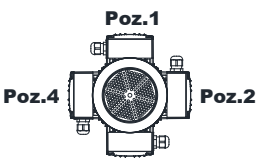


DV272.03
DV273.03



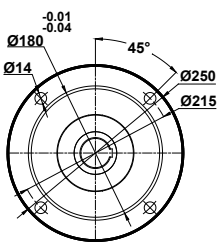
	63/B5 63/B14	71/B5 71/B14	80/B5 80/B14	90S/B5 90S/B14	90L/B5 90L/B14	100L/B5 100L/B14	112M/B5 112M/B14
k	405	429	466	507	507	552	575
k1	476	520	559	586	586	660	680
n / n1	119/101	137/118	155/127	176/136	176/136	193/149	215/161
m1 (B5)	140	160	200	200	200	250	250
m1 (B14)	90	105	120	140	140	160	160
P1	317	334	343	352	352	365	377

Klemens Pozisyonları
Terminal Box Positions
Положения клеммной коробки



63-71-80-90-100-112
Tip / *Type* / Тип

Opsiyonel Flanş Ölçüleri
Optional Flange Dimensions
Опциональные размеры фланцев

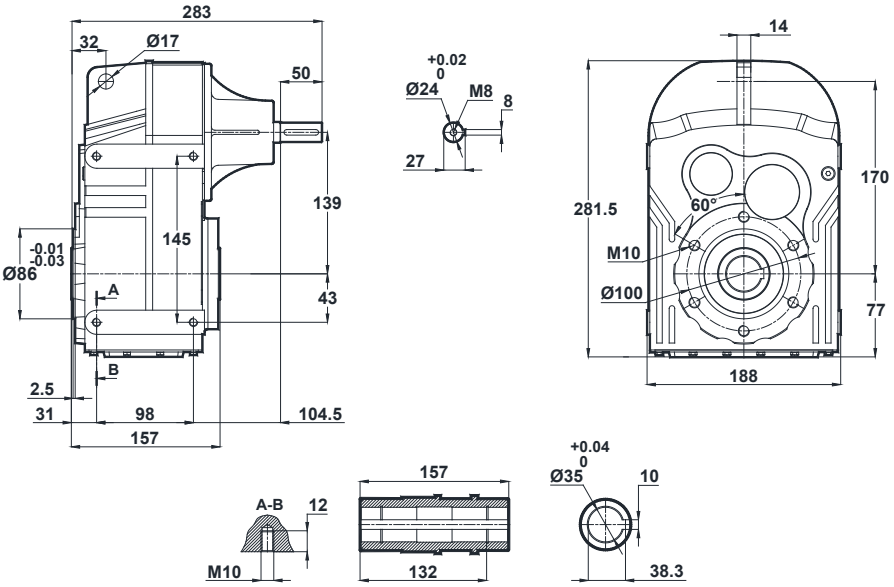


"k1" ölçüsü frenli redüktörlere aittir. / *Dimensions "k1" is for motors with brake.* / Размер k1 для электродвигателей с тормозом

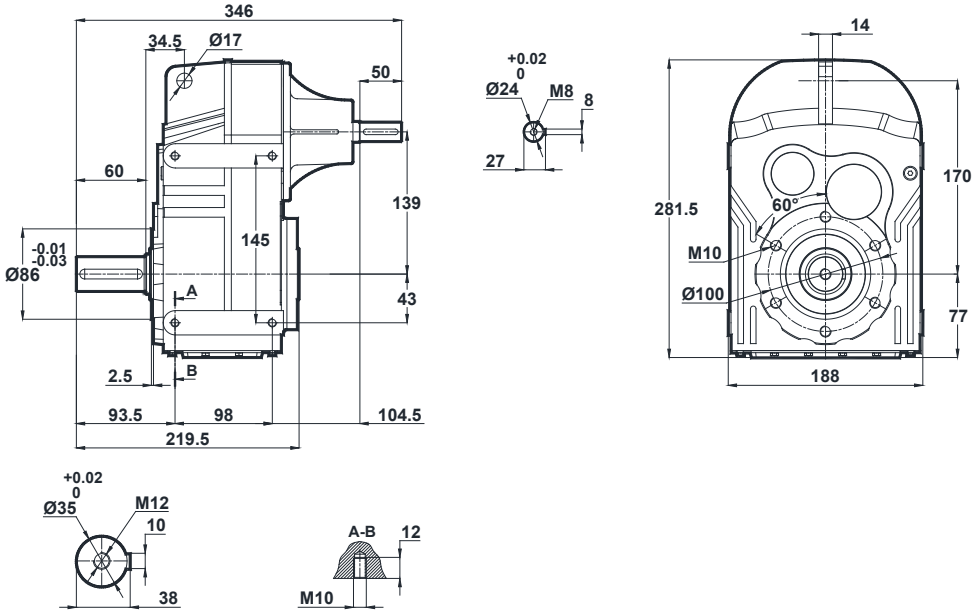
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

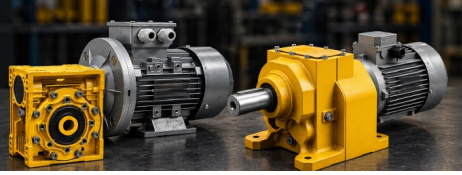
Mil ucu çektirme deliği DIN 332 sayfa 2 / *Tapped center hole according to DIN 332, sheet 2* / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

DT272.00
DT273.00



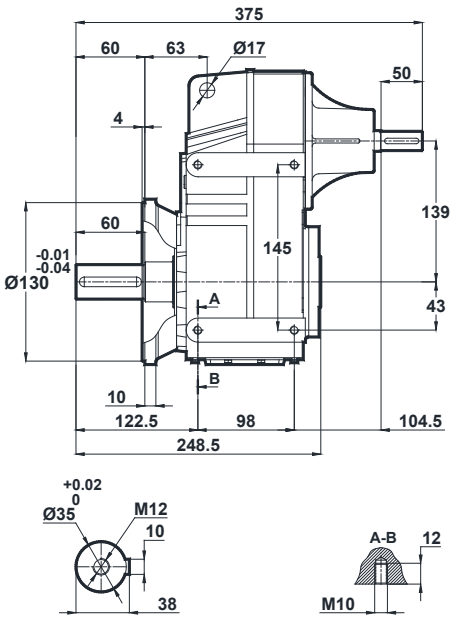
DT272.01
DT273.01

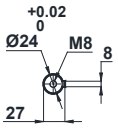


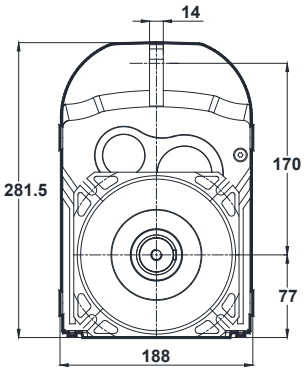


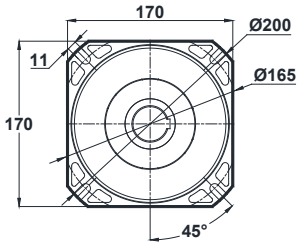
Mil ucu çektirme deliği DIN 332 sayfa 2 / *Tapped center hole according to DIN 332, sheet 2* / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

DT272.02
DT273.02

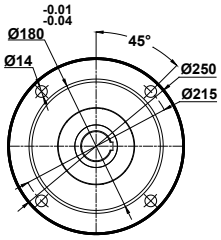




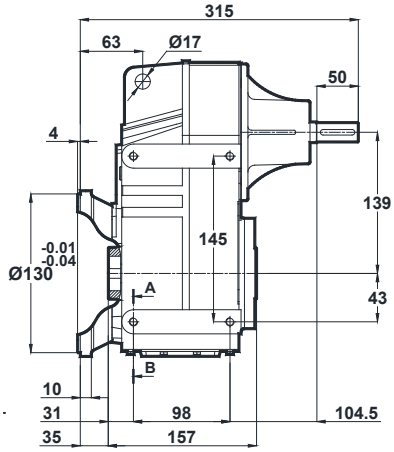


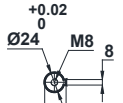


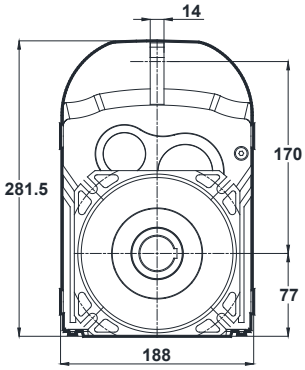
Opsiyonel Flanş Ölçüleri
Optional Flange Dimensions
Опциональные размеры фланцев

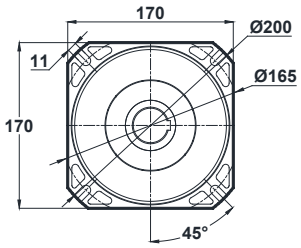


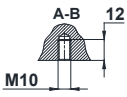
DT272.03
DT273.03

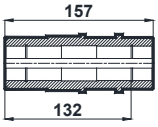


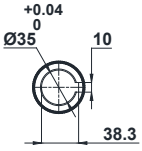




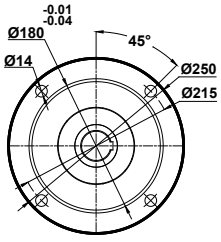


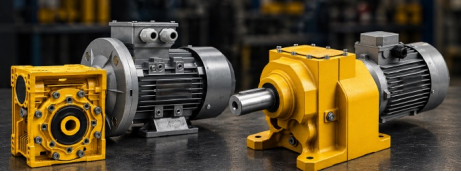






Opsiyonel Flanş Ölçüleri
Optional Flange Dimensions
Опциональные размеры фланцев



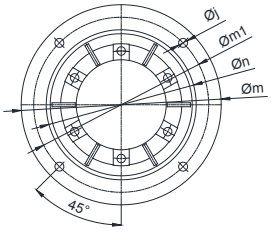


D Serisi Opsiyonel Çıkış Flanş Ölçüleri

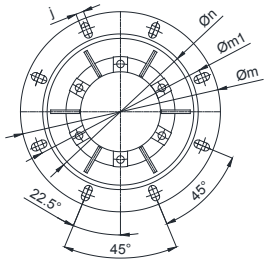
Optional Output Flange Dimensions For D Series

Дополнительные Размеры Выходного Фланца Для Серии D

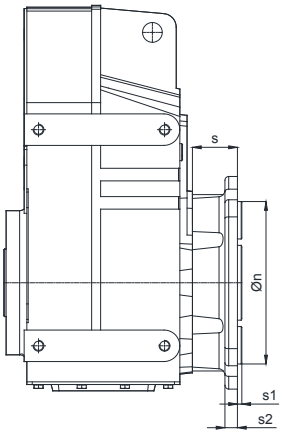
A



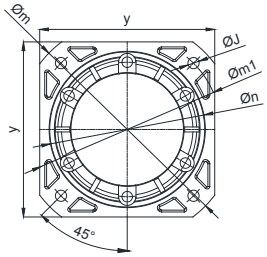
B



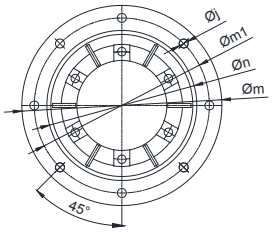
1



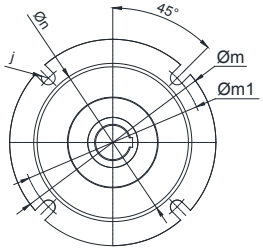
C



D



E



Tip *Type* Тип	**Flanş Kodu** *Flange Code* Код фланца	**Flanş Tipi** *Flange Type* Тип фланца	**Montaj Ölçüleri** *Mounting Dimensions* монтажные размеры							
			øm	**øm1**	**øn**	**j**	**s**	**s1**	**s2**	**y**
D073 **D173**	DX05.5D173-200	E1	200	165	130	14	28	3,5	12	-
D273	DX05.5D273-250	A1	250	215	180	Ø14	39,5	4	15	-
D283 **D373**	MX05.5K373-250X05	A1	250	215	180	Ø14	86	4	15	-
	MX05.5K373-300	C1	300	265	230	14	46	4	16	240x240
	DX05.5D283-200	A1	200	165	130	12	30	4	19	-
	DX05.5D283-250	A1	250	215	180	Ø14	40	4	15	-
	DX05.5D373-300	A1	300	265	230	Ø14	40,5	4	15	-
D473	MX05.5K473-250	A1	250	215	180	14	28	4	16	-
	MX05.5K473-350	A1	350	300	250	Ø18	46,5	4	18	-
D573 **D673**	MX05.5K573X08	C1	350	300	250	Ø18	78	5	18	280x280
	MX05.5K573-300	A1	300	265	230	M12	30	4	20	-
	MX05.5K673-450	B1	450	400	350	18	62	5	22	-
	DX05.5D573-400	D1	400	350	300	Ø18	55	5	20	-
	DX05.5D673-450	D1	450	400	350	Ø18	54,5	5	20	-
D773	MX05.5K773-400	B1	400	350	300	Ø18	77	5	24	-
D873	MX05.5K873-450	B1	450	400	350	Ø18	99	5	26	-
	MX05.5K873-550X01	B1	550	500	450	18	51	5	25	-