

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

YILMAZ BT0522

Технические характеристики и габаритные размеры

индустриальный коническо-цилиндрический редуктор, 2 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
BT0522	17 - 260	5200 - 8860

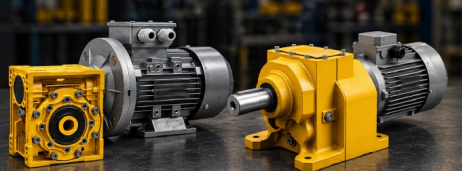
Состав документа

Каталожные таблицы режимов работы и чертежи типоразмера.

Разделы доступны в оглавлении PDF.

Диапазоны на первой странице соответствуют карточке товара.

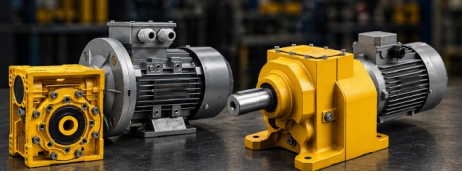
Значения отдельных исполнений приведены в последующих таблицах.



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

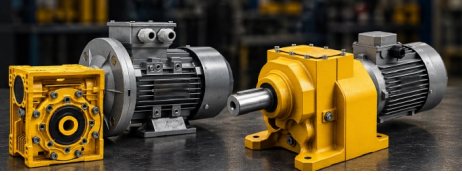
Anma Momenti *Nominal Torques* Номинальный крутящий момент **Ma [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Giriş Devri** *Input Speeds* Частота вращения входного вала **n_1 [об/мин]**	**Nominal Güç** *Nominal Power* Номинальная мощность **P_n [кВт]**	**Tipi** *Type* Тип	**Çevre Sıcaklığı 20°C için** *For Ambient Temperature 20°C* Для температуры окружающей среды 20 °C **Termik Güç Pt [kW]** *Thermal Power Pt [kW]* Тепловая мощность Pt, кВт								**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) **F_{qam} [кН]**	**Güv. Rad.Yük Giriş** *Per.O. Loads (Input)* Допустимая радиальная нагрузка (входной вал) **F_{qem} [кН]**
						Pt_1	**Pt_2**	**Pt_3**	**Pt_4**	**Pt_5**		**Pt_6**			
1240	3,21	436	**1400**	**62**	**BT0322**	**-**	5	16	28	98	E4	88	R1	24	12
1320	3,60	389		**58**		**-**	11	25	40	65	E3	115	R1	24	11
1430	4,06	345		**55**		**-**	18	33	51	81	E3	139	R1	24	11
1650	4,86	288		**52**		**-**	28	45	65	64	E2	164	R1	24	11
1740	5,27	266		**51**		**7**	32	47	68	69	E2	171	R1	24	11
1840	5,73	244		**49**		**10**	35	52	73	73	E2	175	R1	24	11
2080	6,90	203		**46**		**16**	41	59	80	50	E1	183	R1	24	11
2220	7,84	179		**43**		**20**	45	60	81	54	E1	188	R1	24	12
2100	8,46	165		**38**		**21**	45	59	80	53	E1	182	R1	24	12
1480	9,17	153		**25**		**21**	41	47	65	48	E1	156	R1	24	6,8
1780	11,04	127		**25**		**22**	41	46	63	48	E1	151	R1	24	6,8
2020	12,55	112		**25**		**22**	41	47	63	48	E1	150	R1	24	6,8
2140	13,54	103		**24**		**22**	40	45	61	46	E1	143	R1	24	6,8
2030	14,67	96		**21**		**21**	38	43	58	44	E1	136	R1	24	6,8
5200	3,14	446	**1400**	**260**	**BT0522**	**-**	32	47	73	331	E6	292	R3	33	22
5700	3,64	384		**241**		**10**	47	66	100	302	E5	386	R3	34	25
6200	4,26	329		**222**		**19**	65	90	132	375	E5	280	R2	34	25
6450	4,62	303		**212**		**24**	75	99	145	228	E4	305	R2	34	25
6750	5,03	278		**203**		**29**	83	109	157	244	E4	225	R1	34	25
6950	5,43	258		**193**		**35**	96	125	178	274	E4	252	R1	34	25
7200	5,86	239		**185**		**39**	101	131	186	283	E4	261	R1	34	25
7500	6,90	203		**164**		**46**	108	136	190	176	E3	267	R1	34	25
7000	7,92	177		**133**		**51**	114	141	195	132	E2	271	R1	34	25
5500	8,74	160		**95**		**44**	109	98	168	104	E2	250	R1	34	17
5900	9,43	148		**94**		**34**	107	48	127	105	E3	244	R1	34	17
6850	11,10	126		**93**		**29**	100	41	119	139	E4	227	R1	34	17
7150	12,74	110		**85**		**25**	98	34	114	119	E4	220	R1	34	17
6800	13,68	102		**75**		**23**	99	32	116	109	E4	222	R1	34	17
8350	3,08	454	**1400**	**425**	**BT0722**	**-**	48	60	104	483	E7	476	R5	55	26
9640	3,56	393		**417**		**8**	72	88	147	450	E6	552	R4	56	26
11200	4,14	339		**413**		**18**	101	121	197	574	E6	510	R3	57	26
12800	4,74	296		**409**		**29**	129	152	241	481	E5	607	R3	58	26
13900	5,15	272		**407**		**36**	144	169	265	519	E5	652	R3	58	27
14000	5,62	249		**375**		**41**	155	181	281	546	E5	414	R2	61	34
12900	6,47	216		**300**		**57**	179	204	311	345	E4	319	R1	63	36
12300	7,03	199		**263**		**65**	187	212	318	352	E4	326	R1	63	37
12350	7,55	185		**245**		**75**	205	231	345	381	E4	354	R1	63	38
11700	8,15	172		**215**		**78**	206	229	340	239	E3	352	R1	63	39
11650	9,84	142		**178**		**79**	185	184	278	213	E3	307	R1	63	23
12500	10,69	131		**176**		**79**	181	179	270	207	E3	298	R1	63	23
12500	11,50	122		**163**		**85**	192	191	286	169	E2	315	R1	63	23
11850	12,40	113		**144**		**83**	186	183	275	164	E2	304	R1	63	23
14620	3,27	428	**1400**	**691**	**BT0922**	**37**	120	192	271	804	E8	895	R6	54	0,9
16750	3,75	374		**683**		**53**	162	255	357	564	E6	684	R4	54	0,6
19300	4,31	325		**678**		**72**	210	323	449	703	E6	848	R4	54	0,1
20740	4,64	302		**675**		**82**	234	355	491	767	E6	688	R3	54	0,6
21960	5,00	280		**661**		**91**	255	385	530	822	E6	739	R3	54	6,3
23250	5,41	259		**646**		**100**	274	408	560	631	E5	779	R3	54	13
25330	6,07	231		**626**		**113**	301	446	608	683	E5	841	R3	54	21
26700	6,54	214		**612**		**117**	308	452	615	692	E5	851	R3	54	27
23070	7,54	186		**458**		**125**	319	461	625	704	E5	552	R2	54	39
17350	8,71	161		**299**		**119**	288	365	510	389	E4	364	R1	54	12
19460	9,76	143		**299**		**121**	290	366	510	391	E4	366	R1	54	12
20960	10,52	133		**299**		**118**	282	356	495	379	E4	355	R1	54	12
24170	12,13	115		**299**		**114**	270	338	471	363	E4	340	R1	54	12
24830	13,68	102		**273**		**114**	268	335	466	243	E3	337	R1	54	23



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

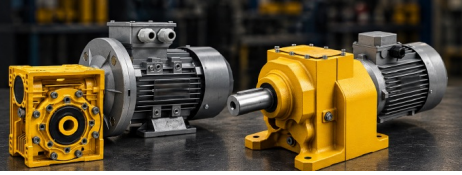
Anma Momenti *Nominal Torques* Номинальный крутящий момент Ma [Н•м]	Çevrim Oranı *Ratio* Передаточное отношение i	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Giriş Devri *Input Speeds* Частота вращения входного вала n_1 [об/мин]	Nominal Güç *Nominal Power* Номинальная мощность P_n [кВт]	Tipi *Type* Тип	Çevre Sıcaklığı 20°C için *For Ambient Temperature 20°C* Для температуры окружающей среды 20 °C Termik Güç Pt [kW] *Thermal Power Pt [kW]* Тепловая мощность Pt, кВт Pt_1	Pt_2	Pt_3	Pt_4	Pt_5	Pt_6	Güv. Rad. Yük Çıkış *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [кН]	Güv. Rad.Yük Giriş *Per.O. Loads (Input)* Допустимая радиальная нагрузка (входной вал) F_{qem} [кН]
1420	3,21	280	**900**	**44**	**BT0322**	**-**	19	37	48	166 E4	152 R1	24	12
1550	3,60	250		**42**		**11**	26	47	60	112 E3	180 R1	24	11
1670	4,06	222		**40**		**15**	31	51	65	119 E3	189 R1	24	11
1890	4,86	185		**38**		**20**	35	54	67	83 E2	188 R1	24	11
1990	5,27	171		**37**		**21**	36	55	68	83 E2	185 R1	24	11
2080	5,73	157		**36**		**22**	36	55	67	82 E2	181 R1	24	11
2370	6,90	130		**34**		**24**	37	55	66	54 E1	177 R1	24	11
2250	7,84	115		**28**		**25**	39	55	67	55 E1	175 R1	24	12
2150	8,46	106		**25**		**25**	38	53	65	53 E1	168 R1	24	12
1510	9,17	98		**16**		**22**	33	41	50	46 E1	141 R1	24	6,8
1810	11,04	82		**16**		**22**	32	40	48	44 E1	135 R1	24	6,8
2060	12,55	72		**16**		**22**	32	39	48	44 E1	132 R1	24	6,8
2190	13,54	67		**16**		**21**	30	37	46	42 E1	126 R1	24	6,8
2070	14,67	61		**14**		**20**	29	36	43	40 E1	119 R1	24	6,8
5500	3,14	287	**900**	**171**	**BT0522**	**29**	61	98	127	595 E6	532 R3	34	25
6400	3,64	247		**171**		**35**	72	112	144	470 E5	588 R3	34	25
7100	4,26	211		**162**		**43**	81	122	155	488 E5	374 R2	34	25
7400	4,62	195		**155**		**46**	84	125	158	287 E4	375 R2	34	25
7700	5,03	179		**148**		**48**	86	126	158	285 E4	264 R1	34	25
7950	5,43	166		**141**		**54**	94	135	170	307 E4	285 R1	34	25
8250	5,86	154		**136**		**54**	94	134	168	302 E4	280 R1	34	25
7700	6,90	130		**108**		**55**	91	128	160	178 E3	264 R1	34	25
7100	7,92	114		**87**		**56**	91	127	157	130 E2	257 R1	34	25
5600	8,74	103		**62**		**44**	84	82	127	97 E2	230 R1	34	17
6000	9,43	95		**62**		**32**	81	43	96	95 E3	221 R1	34	17
6950	11,10	81		**61**		**27**	74	35	89	123 E4	203 R1	34	17
7250	12,74	71		**55**		**23**	72	29	84	104 E4	194 R1	34	17
6900	13,68	66		**49**		**21**	72	27	84	95 E4	195 R1	34	17
8450	3,08	292	**900**	**267**	**BT0722**	**35**	95	136	189	915 E7	902 R5	63	39
9760	3,56	253		**266**		**49**	120	165	227	755 E6	908 R4	63	39
11350	4,14	218		**265**		**61**	137	186	252	806 E6	724 R3	63	39
13000	4,74	190		**265**		**70**	150	198	267	612 E5	757 R3	63	39
14100	5,15	175		**264**		**74**	154	201	271	613 E5	756 R3	63	39
14200	5,62	160		**244**		**74**	153	200	268	604 E5	468 R2	63	39
13100	6,47	139		**195**		**82**	159	206	273	366 E4	340 R1	63	39
12500	7,03	128		**171**		**84**	158	203	267	357 E4	332 R1	63	39
12500	7,55	119		**159**		**91**	169	214	282	379 E4	353 R1	63	39
11900	8,15	111		**141**		**90**	165	208	273	237 E3	341 R1	63	39
11800	9,84	91		**116**		**79**	139	153	207	197 E3	281 R1	63	23
12700	10,69	84		**115**		**77**	134	147	199	190 E3	270 R1	63	23
12700	11,50	78		**107**		**81**	142	155	209	155 E2	284 R1	63	23
12050	12,40	73		**94**		**79**	136	149	201	149 E2	272 R1	63	23
16690	3,27	275	**900**	**493**	**BT0922**	**95**	207	364	462	1499 E8	1654 R6	54	1,1
19110	3,75	240		**492**		**112**	236	406	513	930 E6	1111 R4	54	0,9
22020	4,31	209		**491**		**125**	257	432	544	977 E6	1163 R4	54	0,5
23690	4,64	194		**491**		**129**	262	439	551	986 E6	890 R3	54	0,6
25100	5,00	180		**482**		**131**	264	438	550	984 E6	889 R3	54	6,8
26580	5,41	166		**472**		**132**	264	435	545	719 E5	879 R3	54	14
28730	6,07	148		**455**		**135**	268	437	548	724 E5	883 R3	54	26
28070	6,54	138		**413**		**133**	262	427	534	705 E5	859 R3	54	39
25720	7,54	119		**328**		**131**	254	409	512	677 E5	535 R2	54	39
17620	8,71	103		**195**		**115**	218	304	392	360 E4	338 R1	54	39
19760	9,76	92		**195**		**113**	215	297	384	355 E4	332 R1	54	23
21290	10,52	86		**195**		**109**	207	286	369	341 E4	320 R1	54	23
24540	12,13	74		**196**		**104**	195	270	348	322 E4	302 R1	54	23
25200	13,68	66		**178**		**102**	192	264	341	215 E3	297 R1	54	23



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

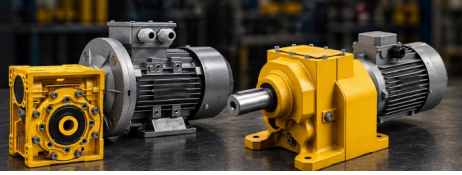
Anma Momenti *Nominal Torques* Номинальный крутящий момент **Ma [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Giriş Devri** *Input Speeds* Частота вращения входного вала **n_1 [об/мин]**	**Nominal Güç** *Nominal Power* Номинальная мощность **P_n [кВт]**	**Tipi** *Type* Тип	**Çevre Sıcaklığı 20°C için** *For Ambient Temperature 20°C* Для температуры окружающей среды 20 °C **Termik Güç Pt [kW]** *Thermal Power Pt [kW]* Тепловая мощность Pt, кВт						**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) **F_{qam} [кН]**	**Güv. Rad.Yük Giriş** *Per.O. Loads (Input)* Допустимая радиальная нагрузка (входной вал) **F_{qem} [кН]**
						Pt_1	**Pt_2**	**Pt_3**	**Pt_4**	**Pt_5**	**Pt_6**		
1520	3,21	234	**750**	**39**	**BT0322**	**12**	24	42	52	178 E4	163 R1	24	12
1610	3,60	208		**37**		**17**	30	51	62	120 E3	189 R1	24	11
1780	4,06	185		**36**		**20**	33	54	65	123 E3	193 R1	24	11
2010	4,86	154		**34**		**23**	35	54	64	84 E2	185 R1	24	11
2100	5,27	142		**32**		**23**	35	54	64	83 E2	181 R1	24	11
2200	5,73	131		**31**		**24**	35	53	63	81 E2	176 R1	24	11
2390	6,90	109		**28**		**25**	36	52	62	54 E1	169 R1	24	11
2270	7,84	96		**24**		**26**	36	52	61	54 E1	168 R1	24	12
2160	8,46	89		**21**		**25**	35	50	59	52 E1	160 R1	24	12
1520	9,17	82		**14**		**22**	30	38	46	44 E1	134 R1	24	6,8
1840	11,04	68		**14**		**21**	29	37	44	42 E1	128 R1	24	6,8
2090	12,55	60		**14**		**21**	29	36	43	42 E1	125 R1	24	6,8
2210	13,54	55		**13**		**20**	28	35	41	40 E1	119 R1	24	6,8
2090	14,67	51		**12**		**19**	26	32	39	38 E1	113 R1	24	6,8
5540	3,14	239	**750**	**143**	**BT0522**	**39**	69	111	137	650 E6	583 R3	34	25
6500	3,64	206		**144**		**44**	76	116	143	494 E5	614 R3	34	25
7500	4,26	176		**142**		**49**	80	122	149	493 E5	379 R2	34	25
7800	4,62	162		**136**		**50**	81	122	149	288 E4	374 R2	34	25
8150	5,03	149		**131**		**51**	81	121	147	282 E4	261 R1	34	25
8400	5,43	138		**125**		**56**	88	126	154	302 E4	280 R1	34	25
8500	5,86	128		**117**		**56**	87	124	151	294 E4	273 R1	34	25
7750	6,90	108		**91**		**55**	84	117	142	173 E3	254 R1	34	25
7150	7,92	95		**73**		**55**	82	117	140	126 E2	246 R1	34	25
5650	8,74	86		**52**		**42**	75	77	115	92 E2	218 R1	34	17
6050	9,43	80		**52**		**31**	72	40	85	90 E3	210 R1	34	17
7000	11,10	68		**51**		**26**	66	33	78	116 E4	192 R1	34	17
7300	12,74	59		**46**		**22**	64	28	75	98 E4	184 R1	34	17
7000	13,68	55		**41**		**20**	64	25	74	90 E4	185 R1	34	17
8500	3,08	243	**750**	**223**	**BT0722**	**51**	108	157	207	1013 E7	999 R5	63	39
9820	3,56	211		**222**		**65**	128	182	237	807 E6	966 R4	63	39
11400	4,14	181		**222**		**73**	138	191	248	827 E6	744 R3	63	39
13050	4,74	158		**222**		**80**	146	199	256	615 E5	757 R3	63	39
14200	5,15	146		**222**		**81**	146	199	255	607 E5	747 R3	63	39
14300	5,62	133		**204**		**80**	144	195	250	593 E5	461 R2	63	39
13150	6,47	116		**163**		**85**	147	194	248	357 E4	332 R1	63	39
12600	7,03	107		**144**		**85**	144	190	241	345 E4	322 R1	63	39
12600	7,55	99		**134**		**91**	153	201	256	365 E4	340 R1	63	39
11950	8,15	92		**118**		**89**	149	194	246	229 E3	328 R1	63	39
11900	9,84	76		**97**		**77**	124	143	185	189 E3	268 R1	63	23
12800	10,69	70		**97**		**74**	119	137	178	181 E3	256 R1	63	23
12800	11,50	65		**90**		**79**	126	144	187	148 E2	269 R1	63	23
12150	12,40	61		**79**		**76**	121	137	177	142 E2	257 R1	63	23
17250	3,27	229	**750**	**423**	**BT0922**	**117**	224	403	495	1654 E8	1821 R6	54	9,1
19740	3,75	200		**422**		**128**	241	425	520	992 E6	1179 R4	54	9,1
22720	4,31	174		**422**		**135**	249	432	527	1000 E6	1186 R4	54	9,1
24450	4,64	162		**422**		**136**	249	431	525	992 E6	897 R3	54	9,1
26370	5,00	150		**422**		**136**	247	423	516	976 E6	883 R3	54	9,1
28060	5,41	139		**416**		**134**	243	414	505	708 E5	863 R3	54	15
28880	6,07	124		**381**		**135**	243	411	501	704 E5	857 R3	54	39
28230	6,54	115		**346**		**132**	236	398	485	680 E5	828 R3	54	39
25870	7,54	99		**275**		**128**	227	378	460	647 E5	512 R2	54	39
17720	8,71	86		**164**		**110**	192	278	349	343 E4	321 R1	54	39
19870	9,76	77		**164**		**109**	189	272	341	336 E4	316 R1	54	23
21410	10,52	71		**164**		**104**	181	261	327	323 E4	303 R1	54	23
24680	12,13	62		**164**		**99**	171	246	308	304 E4	285 R1	54	23
25370	13,68	55		**150**		**97**	168	240	301	204 E3	281 R1	54	23



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

Anma Momenti *Nominal Torques* Номинальный крутящий момент Ma [Н•м]	Çevrim Oranı *Ratio* Передаточное отношение i	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Giriş Devri *Input Speeds* Частота вращения входного вала n_1 [об/мин]	Nominal Güç *Nominal Power* Номинальная мощность P_n [кВт]	Tipi *Type* Тип	Çevre Sıcaklığı 20°C için *For Ambient Temperature 20°C* Для температуры окружающей среды 20 °C Termik Güç Pt [kW] *Thermal Power Pt [kW]* Тепловая мощность Pt, кВт						Güv. Rad. Yük Çıkış *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [кН]	Güv. Rad.Yük Giriş *Per.O. Loads (Input)* Допустимая радиальная нагрузка (входной вал) F_{qem} [кН]
						Pt_1	Pt_2	Pt_3	Pt_4	Pt_5	Pt_6		
1550	3,21	140	**450**	**24**	**BT0322**	**22**	27	44	49	175 E4	161 R1	24	12
1740	3,60	125		**24**		**26**	32	50	56	119 E3	181 R1	24	11
1960	4,06	111		**24**		**26**	32	49	55	117 E3	178 R1	24	11
2350	4,86	93		**24**		**26**	31	47	52	78 E2	166 R1	24	11
2450	5,27	85		**23**		**25**	30	46	50	76 E2	160 R1	24	11
2610	5,73	79		**22**		**25**	30	44	49	73 E2	154 R1	24	11
2440	6,90	65		**17**		**24**	29	42	47	49 E1	147 R1	24	11
2330	7,84	57		**15**		**24**	29	42	46	48 E1	144 R1	24	12
2210	8,46	53		**13**		**23**	28	40	44	46 E1	137 R1	24	12
1560	9,17	49		**8,4**		**20**	24	31	34	39 E1	115 R1	24	6,8
1880	11,04	41		**8,4**		**19**	23	29	32	37 E1	109 R1	24	6,8
2130	12,55	36		**8,4**		**19**	22	29	32	36 E1	107 R1	24	6,8
2270	13,54	33		**8,3**		**18**	21	27	30	34 E1	101 R1	24	6,8
2140	14,67	31		**7,2**		**17**	20	26	29	33 E1	96 R1	24	6,8
5630	3,14	144	**450**	**87**	**BT0522**	**54**	71	109	124	649 E6	585 R3	34	25
6550	3,64	124		**87**		**55**	71	110	124	472 E5	581 R3	34	25
7600	4,26	106		**86**		**54**	70	104	118	450 E5	349 R2	34	25
8250	4,62	97		**86**		**53**	68	102	115	262 E4	338 R2	34	25
8550	5,03	89		**82**		**52**	67	100	113	253 E4	235 R1	34	25
8750	5,43	83		**78**		**56**	71	105	119	269 E4	250 R1	34	25
8650	5,86	77		**71**		**55**	70	102	115	259 E4	241 R1	34	25
7900	6,90	65		**55**		**52**	65	94	106	151 E3	221 R1	34	25
7250	7,92	57		**44**		**50**	63	90	101	110 E2	212 R1	34	25
5740	8,74	52		**32**		**37**	56	59	83	80 E2	187 R1	34	17
6150	9,43	48		**32**		**27**	54	34	64	77 E3	180 R1	34	17
7250	11,10	41		**32**		**22**	50	27	57	98 E4	163 R1	34	17
7450	12,74	35		**29**		**19**	48	22	54	83 E4	156 R1	34	17
7150	13,68	33		**25**		**17**	48	21	55	76 E4	157 R1	34	17
8600	3,08	146	**450**	**135**	**BT0722**	**77**	110	163	192	1030 E7	1017 R5	63	39
9940	3,56	126		**135**		**85**	119	172	202	787 E6	935 R4	63	39
11500	4,14	109		**134**		**86**	119	170	200	767 E6	693 R3	63	39
13250	4,74	95		**135**		**87**	119	170	199	559 E5	684 R3	63	39
14350	5,15	87		**134**		**85**	117	166	194	544 E5	666 R3	63	39
14500	5,62	80		**125**		**82**	113	158	185	525 E5	411 R2	63	39
13300	6,47	70		**99**		**83**	112	156	182	315 E4	294 R1	63	39
12800	7,03	64		**88**		**81**	109	150	175	302 E4	282 R1	63	39
12850	7,55	60		**82**		**86**	115	159	185	318 E4	297 R1	63	39
12200	8,15	55		**72**		**83**	111	152	177	201 E3	284 R1	63	39
12100	9,84	46		**60**		**68**	91	113	134	163 E3	230 R1	63	23
13000	10,69	42		**59**		**66**	87	108	128	155 E3	219 R1	63	23
13000	11,50	39		**55**		**69**	91	114	134	127 E2	230 R1	63	23
12300	12,40	36		**48**		**66**	88	109	128	122 E2	220 R1	63	23
17530	3,27	137	**450**	**257**	**BT0922**	**141**	202	385	437	1672 E8	1834 R6	54	39
20060	3,75	120		**257**		**140**	200	376	426	960 E6	1135 R4	54	39
23090	4,31	104		**257**		**136**	194	360	409	922 E6	1090 R4	54	39
24850	4,64	97		**257**		**133**	190	352	399	899 E6	815 R3	54	39
26800	5,00	90		**258**		**130**	184	339	385	871 E6	790 R3	54	39
28980	5,41	83		**258**		**125**	178	327	371	627 E5	762 R3	54	39
29260	6,07	74		**232**		**124**	176	322	365	615 E5	748 R3	54	39
28720	6,54	69		**212**		**119**	169	307	349	591 E5	718 R3	54	39
26340	7,54	60		**168**		**113**	160	290	329	557 E5	442 R2	54	39
17990	8,71	52		**100**		**96**	134	208	242	293 E4	275 R1	54	39
20170	9,76	46		**100**		**94**	131	204	237	287 E4	269 R1	54	23
21730	10,52	43		**100**		**90**	126	194	225	275 E4	258 R1	54	23
25050	12,13	37		**100**		**85**	119	182	212	259 E4	243 R1	54	23
25880	13,68	33		**92**		**83**	116	179	208	173 E3	238 R1	54	23



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

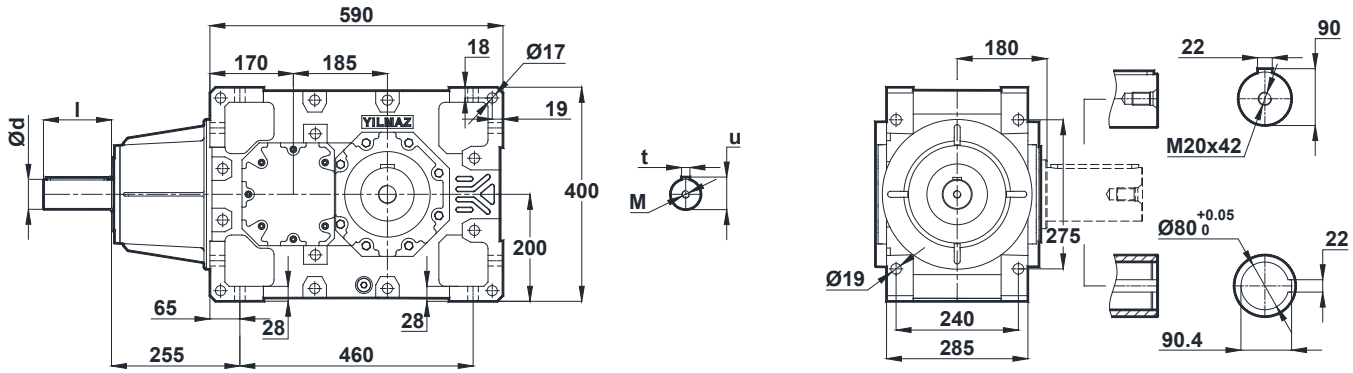
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

Anma Momenti *Nominal Torques* Номинальный крутящий момент **Ma [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Giriş Devri** *Input Speeds* Частота вращения входного вала **n_1 [об/мин]**	**Nominal Güç** *Nominal Power* Номинальная мощность **P_n [кВт]**	**Tipi** *Type* Тип	**Çevre Sıcaklığı 20°C için** *For Ambient Temperature 20°C* Для температуры окружающей среды 20 °C **Termik Güç Pt [kW]** *Thermal Power Pt [kW]* Тепловая мощность Pt, кВт						**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) **F_{qam} [кН]**	**Güv. Rad.Yük Giriş** *Per.O. Loads (Input)* Допустимая радиальная нагрузка (входной вал) **F_{qem} [кН]**
						Pt_1	**Pt_2**	**Pt_3**	**Pt_4**	**Pt_5**	**Pt_6**		
1580	3,21	93	**300**	**16**	**BT0322**	**23**	25	39	41	158 E4	146 R1	24	12
1770	3,60	83		**16**		**26**	29	44	46	108 E3	163 R1	24	11
2000	4,06	74		**16**		**26**	29	43	46	106 E3	160 R1	24	11
2390	4,86	62		**16**		**25**	27	40	42	71 E2	147 R1	24	11
2590	5,27	57		**16**		**24**	26	39	41	68 E2	142 R1	24	11
2760	5,73	52		**16**		**23**	25	37	39	66 E2	136 R1	24	11
2480	6,90	44		**12**		**22**	24	36	38	44 E1	129 R1	24	11
2370	7,84	38		**10**		**22**	24	35	37	43 E1	127 R1	24	12
2260	8,46	35		**8,7**		**21**	23	34	35	41 E1	121 R1	24	12
1590	9,17	33		**5,7**		**18**	20	26	27	34 E1	101 R1	24	6,8
1920	11,04	27		**5,7**		**17**	19	25	26	33 E1	95 R1	24	6,8
2180	12,55	24		**5,7**		**17**	18	24	26	32 E1	94 R1	24	6,8
2320	13,54	22		**5,7**		**16**	17	23	24	30 E1	89 R1	24	6,8
2190	14,67	21		**4,9**		**15**	17	22	23	29 E1	84 R1	24	6,8
5710	3,14	96	**300**	**59**	**BT0522**	**54**	63	96	104	586 E6	529 R3	34	25
6600	3,64	82		**58**		**54**	63	95	103	424 E5	520 R3	34	25
7700	4,26	70		**58**		**52**	60	90	98	400 E5	311 R2	34	25
8350	4,62	65		**58**		**50**	59	88	95	234 E4	301 R2	34	25
8650	5,03	60		**56**		**49**	57	83	90	225 E4	209 R1	34	25
8860	5,43	55		**53**		**52**	61	88	96	238 E4	222 R1	34	25
8750	5,86	51		**48**		**51**	59	85	92	229 E4	213 R1	34	25
8000	6,90	44		**38**		**47**	54	78	85	134 E3	195 R1	34	25
7500	7,92	38		**31**		**45**	52	75	82	97 E2	186 R1	34	25
5800	8,74	34		**22**		**33**	47	49	66	70 E2	164 R1	34	17
6250	9,43	32		**22**		**24**	45	28	51	68 E3	158 R1	34	17
7400	11,10	27		**22**		**20**	41	23	47	86 E4	143 R1	34	17
7600	12,74	24		**19**		**17**	39	20	45	73 E4	137 R1	34	17
7250	13,68	22		**17**		**15**	39	17	44	67 E4	137 R1	34	17
8700	3,08	97	**300**	**91**	**BT0722**	**79**	99	144	162	935 E7	922 R5	63	39
10000	3,56	84		**90**		**84**	104	149	167	709 E6	840 R4	63	39
11700	4,14	73		**91**		**83**	102	147	164	684 E6	619 R3	63	39
13350	4,74	63		**91**		**82**	101	143	160	497 E5	608 R3	63	39
14600	5,15	58		**91**		**80**	99	139	156	483 E5	590 R3	63	39
14750	5,62	53		**85**		**77**	95	132	148	465 E5	365 R2	63	39
13600	6,47	46		**68**		**76**	94	131	147	279 E4	261 R1	63	39
13000	7,03	43		**60**		**74**	90	126	141	267 E4	250 R1	63	39
13000	7,55	40		**55**		**78**	95	133	148	281 E4	263 R1	63	39
12300	8,15	37		**49**		**75**	91	126	140	178 E3	251 R1	63	39
12300	9,84	31		**40**		**61**	74	93	105	144 E3	202 R1	63	23
13300	10,69	28		**40**		**59**	71	89	100	137 E3	193 R1	63	23
13300	11,50	26		**37**		**62**	75	94	105	112 E2	202 R1	63	23
12600	12,40	24		**33**		**59**	71	89	101	107 E2	193 R1	63	23
17720	3,27	92	**300**	**173**	**BT0922**	**134**	172	323	356	1512 E8	1656 R6	54	39
20280	3,75	80		**173**		**130**	167	312	343	861 E6	1017 R4	54	39
23340	4,31	70		**174**		**124**	160	296	326	820 E6	968 R4	54	39
25120	4,64	65		**174**		**121**	155	287	316	796 E6	722 R3	54	39
27090	5,00	60		**174**		**117**	150	276	304	770 E6	698 R3	54	39
29290	5,41	55		**174**		**113**	145	266	293	554 E5	672 R3	54	39
29550	6,07	49		**157**		**111**	142	253	280	542 E5	658 R3	54	39
29160	6,54	46		**143**		**107**	136	248	273	520 E5	631 R3	54	39
26760	7,54	40		**114**		**101**	129	227	251	489 E5	388 R2	54	39
18180	8,71	34		**67**		**84**	108	169	189	257 E4	241 R1	54	39
20390	9,76	31		**67**		**83**	105	164	184	252 E4	236 R1	54	23
21960	10,52	29		**68**		**79**	101	157	176	241 E4	226 R1	54	23
25320	12,13	25		**68**		**75**	95	148	165	227 E4	213 R1	54	23
26340	13,68	22		**62**		**73**	93	145	162	152 E3	209 R1	54	23

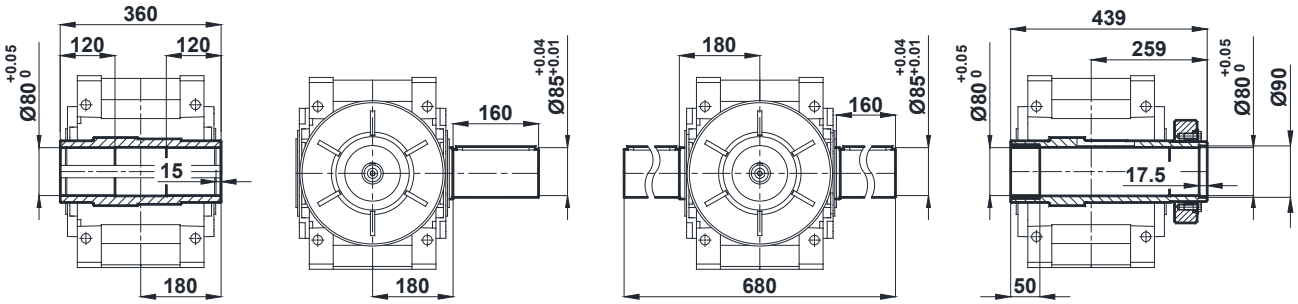
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

BT0522.□□

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

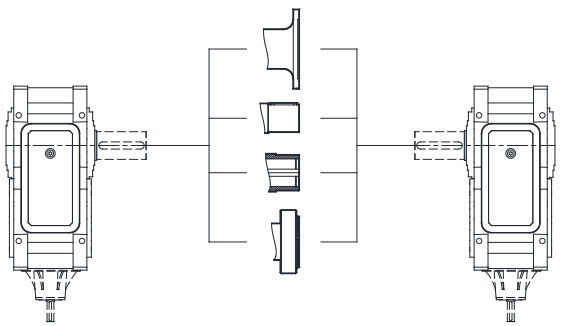


Pozisyonlara Göre Mil Ölçüleri / *Shaft Dimensions According to Arrangements* / Размеры вала в зависимости от положения

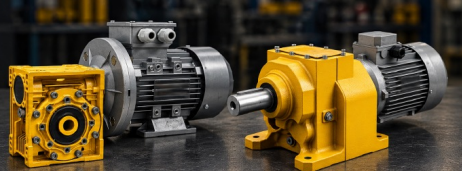


00 01 04 0S

BT0522		
i	*3,14 - 7,92*	*8,74 - 13,68*
d / l	55(m6) / 130	40(k6) / 120
t / u	16 / 59	12 / 43
M	M20 x 42	M16 x 36

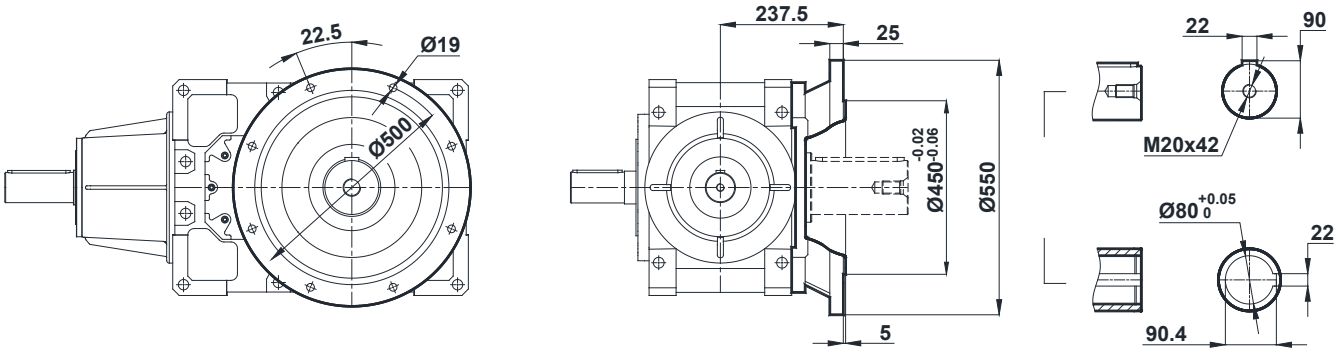


R L

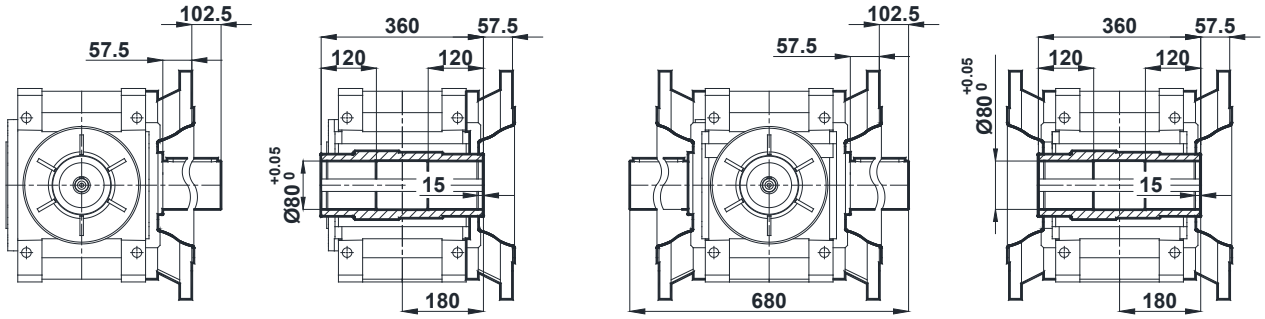


BT0522. ☐☐

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



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



02 | 03 | 05 | 08