

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

YILMAZ BT0423

Технические характеристики и габаритные размеры

индустриальный коническо-цилиндрический редуктор, 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
BT0423	2.3 - 55	3790 - 5500

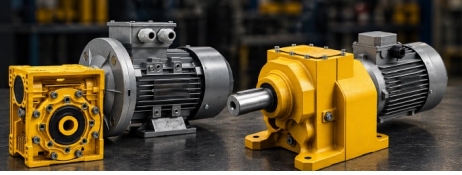
Состав документа

Каталожные таблицы режимов работы и чертежи типоразмера.

Разделы доступны в оглавлении PDF.

Диапазоны на первой странице соответствуют карточке товара.

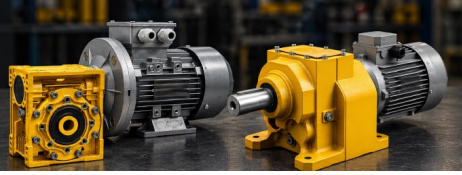
Значения отдельных исполнений приведены в последующих таблицах.



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

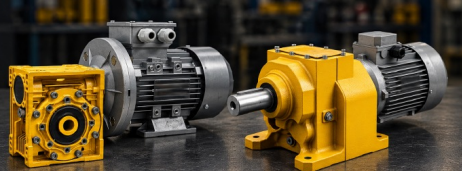
Anma Momenti *Nominal Torques* Номинальный крутящий момент **Ma [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Giriş Devri** *Input Speeds* Частота вращения входного вала **n_1 [об/мин]**	**Nominal Güç** *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**			
3520	9,78	143	**1400**	**55**	**BT0323**	**24**	43	49	66	71	E2	150	R1	40	8,8
3900	10,86	129		**55**		**26**	47	52	70	76	E2	159	R1	40	8,8
4470	12,42	113		**55**		**26**	45	51	68	74	E2	154	R1	40	8,8
4850	14,30	98		**52**		**25**	44	49	66	71	E2	148	R1	40	8,8
4850	16,60	84		**45**		**25**	42	46	62	47	E1	140	R1	40	8,8
4850	17,95	78		**41**		**24**	41	45	60	46	E1	136	R1	40	8,8
4850	21,54	65		**34**		**24**	40	44	58	45	E1	131	R1	40	8,8
4850	25,03	56		**30**		**22**	37	41	54	42	E1	122	R1	40	8,8
3340	27,91	50		**18**		**19**	31	30	41	35	E1	100	R1	40	5,7
3610	30,18	46		**19**		**18**	30	29	40	34	E1	97	R1	40	5,7
4330	36,22	39		**19**		**17**	29	28	39	32	E1	93	R1	40	5,7
4850	42,09	33		**18**		**16**	27	26	36	30	E1	86	R1	40	5,7
4830	45,61	31		**17**		**16**	26	25	34	29	E1	83	R1	40	5,7
4170	51,31	27		**13**		**15**	25	24	33	28	E1	81	R1	40	5,7
3630	54,78	26		**10**		**15**	25	24	33	28	E1	81	R1	40	5,7
3850	59,15	24		**10**		**14**	23	22	30	25	E1	72	R1	40	5,7
3990	11,09	126	**1400**	**55**	**BT0423**	**27**	48	52	71	74	E2	154	R1	30	8,9
4430	12,32	114		**55**		**29**	51	55	74	79	E2	163	R1	30	8,9
5070	14,09	99		**55**		**28**	49	53	72	77	E2	158	R1	30	8,9
5500	16,23	86		**52**		**27**	48	51	69	52	E1	151	R1	30	8,9
5500	18,83	74		**45**		**27**	45	48	65	49	E1	143	R1	30	8,9
5500	20,36	69		**41**		**26**	44	47	64	48	E1	139	R1	30	8,9
5500	24,44	57		**34**		**25**	43	46	61	47	E1	134	R1	30	8,9
5500	28,39	49		**30**		**24**	40	42	57	43	E1	124	R1	30	8,9
3790	31,67	44		**18**		**20**	33	31	44	36	E1	102	R1	30	5,7
4090	34,24	41		**18**		**19**	32	30	42	35	E1	99	R1	30	5,7
4910	41,10	34		**19**		**19**	31	29	41	34	E1	95	R1	30	5,7
5500	47,75	29		**18**		**17**	29	27	38	31	E1	88	R1	30	5,7
5480	51,75	27		**17**		**17**	28	26	36	30	E1	84	R1	30	5,7
4730	58,21	24		**13**		**16**	27	25	35	29	E1	82	R1	30	5,7
4120	62,15	23		**10**		**16**	27	25	35	29	E1	82	R1	30	5,7
4370	67,11	21		**10**		**15**	24	23	31	26	E1	74	R1	30	5,7
6060	13,28	105	**1400**	**70**	**BT0523**	**32**	62	68	94	81	E2	163	R1	39	12
6790	14,87	94		**69**		**35**	65	72	99	85	E2	171	R1	39	12
7670	16,79	83		**70**		**34**	64	70	96	83	E2	167	R1	39	12
9000	20,09	70		**68**		**32**	60	66	90	78	E2	156	R1	39	12
9000	21,78	64		**63**		**32**	58	64	88	76	E2	151	R1	39	12
9000	23,68	59		**58**		**31**	57	61	84	74	E2	146	R1	39	12
9000	28,52	49		**48**		**30**	54	58	80	51	E1	138	R1	39	12
9000	32,42	43		**43**		**29**	53	57	78	50	E1	134	R1	39	12
9000	34,98	40		**40**		**28**	51	54	75	48	E1	129	R1	39	11
6850	37,89	37		**28**		**24**	43	42	59	40	E1	108	R1	39	8,4
8250	45,64	31		**28**		**23**	40	39	55	38	E1	102	R1	39	8,4
9000	51,87	27		**27**		**22**	39	38	54	37	E1	99	R1	39	8,4
9000	55,97	25		**25**		**21**	38	37	52	36	E1	95	R1	39	8,4
8890	60,62	23		**23**		**21**	36	35	50	34	E1	91	R1	39	8,4
6680	64,03	22		**16**		**22**	38	37	52	36	E1	95	R1	39	8,4
7720	69,75	20		**17**		**18**	32	31	43	30	E1	79	R1	39	8,4



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

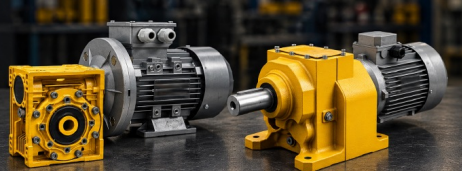
Anma Momenti *Nominal Torques* Номинальный крутящий момент **Ma [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Giriş Devri** *Input Speeds* Частота вращения входного вала **n_1 [об/мин]**	**Nominal Güç** *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**			
3570	9,78	92	**900**	**36**	**BT0323**	**24**	35	42	52	67	E2	138	R1	40	8,8
3970	10,86	83		**36**		**26**	37	45	55	71	E2	146	R1	40	8,8
4530	12,42	72		**36**		**25**	36	44	53	68	E2	140	R1	40	8,8
4850	14,30	63		**33**		**24**	35	42	51	65	E2	134	R1	40	8,8
4850	16,60	54		**29**		**23**	33	39	48	43	E1	127	R1	40	8,8
4850	17,95	50		**27**		**23**	32	38	47	42	E1	123	R1	40	8,8
4850	21,54	42		**22**		**22**	31	37	45	41	E1	118	R1	40	8,8
4850	25,03	36		**19**		**20**	29	34	42	38	E1	109	R1	40	8,8
3390	27,91	32		**12**		**17**	24	25	32	31	E1	90	R1	40	5,7
3660	30,18	30		**12**		**16**	23	24	31	30	E1	87	R1	40	5,7
4400	36,22	25		**12**		**16**	22	23	29	29	E1	84	R1	40	5,7
4850	42,09	21		**12**		**15**	21	22	27	27	E1	77	R1	40	5,7
4850	45,61	20		**11**		**14**	20	21	26	26	E1	74	R1	40	5,7
4200	51,31	18		**8,2**		**14**	19	20	25	25	E1	72	R1	40	5,7
3690	54,78	16		**6,8**		**14**	19	20	25	25	E1	72	R1	40	5,7
3900	59,15	15		**6,7**		**12**	17	18	23	23	E1	65	R1	40	5,7
4050	11,09	81	**900**	**36**	**BT0423**	**26**	38	45	55	69	E2	140	R1	30	8,9
4500	12,32	73		**36**		**28**	40	47	58	73	E2	149	R1	30	8,9
5150	14,09	64		**36**		**27**	39	46	56	70	E2	143	R1	30	8,9
5500	16,23	55		**33**		**26**	37	44	54	48	E1	136	R1	30	8,9
5500	18,83	48		**29**		**25**	35	41	51	45	E1	129	R1	30	8,9
5500	20,36	44		**27**		**24**	34	40	49	44	E1	125	R1	30	8,9
5500	24,44	37		**22**		**24**	33	38	47	42	E1	120	R1	30	8,9
5500	28,39	32		**19**		**22**	31	36	44	39	E1	111	R1	30	8,9
3850	31,67	28		**12**		**18**	26	26	33	32	E1	91	R1	30	5,7
4160	34,24	26		**12**		**18**	25	26	32	31	E1	88	R1	30	5,7
4990	41,10	22		**12**		**17**	24	25	31	30	E1	85	R1	30	5,7
5500	47,75	19		**12**		**16**	22	23	29	28	E1	79	R1	30	5,7
5500	51,75	17		**11**		**15**	21	22	27	27	E1	75	R1	30	5,7
4770	58,21	15		**8,2**		**15**	21	21	27	26	E1	74	R1	30	5,7
4180	62,15	14		**6,8**		**15**	21	21	27	26	E1	73	R1	30	5,7
4430	67,11	13		**6,7**		**13**	18	19	24	23	E1	66	R1	30	5,7
6160	13,28	68	**900**	**46**	**BT0523**	**31**	47	58	72	75	E2	148	R1	39	12
6900	14,87	61		**45**		**33**	50	61	76	79	E2	155	R1	39	12
7790	16,79	54		**46**		**33**	49	60	74	76	E2	151	R1	39	12
9000	20,09	45		**44**		**31**	45	55	69	71	E2	140	R1	39	12
9000	21,78	41		**41**		**30**	44	54	67	69	E2	136	R1	39	12
9000	23,68	38		**37**		**29**	43	52	64	67	E2	131	R1	39	12
9000	28,52	32		**31**		**28**	41	49	61	46	E1	124	R1	39	12
9000	32,42	28		**27**		**27**	40	47	59	45	E1	121	R1	39	12
9000	34,98	26		**25**		**26**	38	46	57	43	E1	116	R1	39	12
6950	37,89	24		**18**		**22**	32	35	44	36	E1	97	R1	39	8,4
8380	45,64	20		**18**		**21**	30	33	41	34	E1	91	R1	39	8,4
9000	51,87	17		**17**		**20**	29	32	40	33	E1	89	R1	39	8,4
9000	55,97	16		**16**		**19**	28	30	39	32	E1	85	R1	39	8,4
9000	60,62	15		**15**		**19**	27	29	37	31	E1	81	R1	39	8,4
6750	64,03	14		**11**		**20**	28	30	39	32	E1	85	R1	39	8,4
7880	69,75	13		**11**		**16**	24	25	32	27	E1	71	R1	39	8,4



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

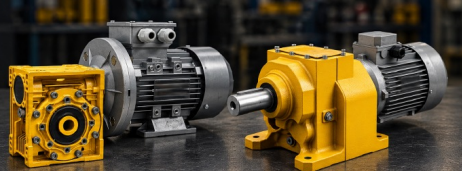
Anma Momenti *Nominal Torques* Номинальный крутящий момент **Ma [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Giriş Devri** *Input Speeds* Частота вращения входного вала **n_1 [об/мин]**	**Nominal Güç** *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**		
3590	9,78	77	**750**	**30**	**BT0323**	**24**	32	40	47	64 E2	132 R1	40	8,8
3990	10,86	69		**30**		**25**	34	42	50	68 E2	140 R1	40	8,8
4560	12,42	60		**30**		**24**	32	41	48	66 E2	134 R1	40	8,8
4850	14,30	52		**28**		**24**	31	39	46	63 E2	128 R1	40	8,8
4850	16,60	45		**24**		**22**	30	37	43	42 E1	121 R1	40	8,8
4850	17,95	42		**22**		**22**	29	36	42	40 E1	117 R1	40	8,8
4850	21,54	35		**19**		**21**	28	34	40	39 E1	113 R1	40	8,8
4850	25,03	30		**16**		**20**	26	31	37	36 E1	104 R1	40	8,8
3420	27,91	27		**10**		**16**	21	24	28	30 E1	86 R1	40	5,7
3690	30,18	25		**10**		**16**	21	23	28	29 E1	83 R1	40	5,7
4430	36,22	21		**10**		**15**	20	22	26	28 E1	80 R1	40	5,7
4850	42,09	18		**10**		**14**	18	20	24	26 E1	74 R1	40	5,7
4850	45,61	16		**8,9**		**13**	18	19	23	25 E1	71 R1	40	5,7
4240	51,31	15		**6,9**		**13**	17	19	23	24 E1	69 R1	40	5,7
3700	54,78	14		**5,7**		**13**	17	19	23	24 E1	69 R1	40	5,7
3920	59,15	13		**5,6**		**12**	15	17	20	21 E1	62 R1	40	5,7
4070	11,09	68	**750**	**30**	**BT0423**	**26**	34	42	50	66 E2	134 R1	30	8,9
4520	12,32	61		**30**		**27**	36	44	53	70 E2	143 R1	30	8,9
5170	14,09	53		**30**		**26**	35	43	51	67 E2	137 R1	30	8,9
5500	16,23	46		**28**		**25**	34	40	48	46 E1	130 R1	30	8,9
5500	18,83	40		**24**		**24**	32	38	45	43 E1	123 R1	30	8,9
5500	20,36	37		**22**		**23**	31	37	44	42 E1	119 R1	30	8,9
5500	24,44	31		**18**		**23**	30	36	42	41 E1	115 R1	30	8,9
5500	28,39	26		**16**		**21**	28	33	39	38 E1	106 R1	30	8,9
3880	31,67	24		**10**		**18**	23	25	30	31 E1	87 R1	30	5,7
4190	34,24	22		**10**		**17**	22	24	29	30 E1	84 R1	30	5,7
5030	41,10	18		**10**		**16**	21	23	28	29 E1	81 R1	30	5,7
5500	47,75	16		**10**		**15**	20	21	25	27 E1	75 R1	30	5,7
5500	51,75	14		**8,9**		**14**	19	20	24	26 E1	72 R1	30	5,7
4800	58,21	13		**6,9**		**14**	19	20	24	25 E1	70 R1	30	5,7
4200	62,15	12		**5,7**		**14**	19	20	24	25 E1	70 R1	30	5,7
4450	67,11	11		**5,6**		**13**	17	18	21	22 E1	63 R1	30	5,7
6200	13,28	56	**750**	**38**	**BT0523**	**31**	43	54	65	72 E2	141 R1	39	12
6940	14,87	50		**38**		**32**	45	57	69	75 E2	149 R1	39	12
7840	16,79	45		**38**		**32**	44	56	67	73 E2	144 R1	39	12
9000	20,09	37		**37**		**30**	41	51	62	68 E2	134 R1	39	12
9000	21,78	34		**34**		**29**	40	50	60	66 E2	130 R1	39	12
9000	23,68	32		**31**		**28**	39	48	58	64 E2	125 R1	39	12
9000	28,52	26		**26**		**27**	37	46	55	44 E1	118 R1	39	12
9000	32,42	23		**23**		**26**	36	45	53	43 E1	115 R1	39	12
9000	34,98	21		**21**		**25**	34	42	51	41 E1	111 R1	39	12
6990	37,89	20		**15**		**21**	29	32	39	35 E1	92 R1	39	8,4
8420	45,64	16		**15**		**20**	27	30	37	33 E1	87 R1	39	8,4
9000	51,87	14		**15**		**19**	27	30	36	32 E1	85 R1	39	8,4
9000	55,97	13		**13**		**19**	25	28	35	31 E1	81 R1	39	8,4
9000	60,62	12		**12**		**18**	24	27	33	29 E1	78 R1	39	8,4
6790	64,03	12		**8,8**		**19**	26	28	35	31 E1	81 R1	39	8,4
7960	69,75	11		**10**		**15**	21	23	29	25 E1	67 R1	39	8,4



+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**			
3640	9,78	46	**450**	**18**	**BT0323**	**22**	25	33	36	57	E2	116	R1	40	8,8
4040	10,86	41		**18**		**23**	27	35	39	61	E2	123	R1	40	8,8
4610	12,42	36		**18**		**22**	26	33	37	58	E2	118	R1	40	8,8
4850	14,30	31		**17**		**21**	25	32	36	55	E2	113	R1	40	8,8
4850	16,60	27		**14**		**20**	24	30	33	37	E1	106	R1	40	8,8
4850	17,95	25		**13**		**20**	23	29	32	36	E1	103	R1	40	8,8
4850	21,54	21		**11**		**19**	22	28	31	34	E1	99	R1	40	8,8
4850	25,03	18		**10**		**17**	21	26	29	32	E1	91	R1	40	8,8
3470	27,91	16		**6,2**		**14**	17	20	22	26	E1	75	R1	40	5,7
3750	30,18	15		**6,2**		**14**	16	19	21	25	E1	73	R1	40	5,7
4500	36,22	12		**6,2**		**13**	16	18	20	24	E1	70	R1	40	5,7
4850	42,09	11		**5,8**		**12**	15	17	19	23	E1	65	R1	40	5,7
4850	45,61	9,9		**5,4**		**12**	14	16	18	22	E1	62	R1	40	5,7
4280	51,31	8,8		**4,2**		**12**	14	15	17	21	E1	60	R1	40	5,7
3740	54,78	8,2		**3,4**		**12**	14	15	17	21	E1	60	R1	40	5,7
3980	59,15	7,6		**3,4**		**10**	12	14	15	19	E1	54	R1	40	5,7
4120	11,09	41	**450**	**18**	**BT0423**	**23**	27	34	38	58	E2	118	R1	30	8,9
4580	12,32	37		**18**		**25**	29	37	41	62	E2	126	R1	30	8,9
5240	14,09	32		**18**		**24**	28	35	39	60	E2	120	R1	30	8,9
5500	16,23	28		**17**		**23**	27	34	37	41	E1	115	R1	30	8,9
5500	18,83	24		**14**		**22**	25	31	35	38	E1	108	R1	30	8,9
5500	20,36	22		**13**		**21**	25	30	34	37	E1	105	R1	30	8,9
5500	24,44	18		**11**		**20**	24	29	32	36	E1	101	R1	30	8,9
5500	28,39	16		**10**		**19**	22	27	30	33	E1	93	R1	30	8,9
3930	31,67	14		**6,2**		**15**	18	21	23	27	E1	76	R1	30	5,7
4250	34,24	13		**6,2**		**15**	18	20	22	26	E1	74	R1	30	5,7
5110	41,10	11		**6,2**		**14**	17	19	22	25	E1	71	R1	30	5,7
5500	47,75	9,4		**5,8**		**13**	16	17	20	23	E1	66	R1	30	5,7
5500	51,75	8,7		**5,4**		**13**	15	17	19	22	E1	63	R1	30	5,7
4860	58,21	7,7		**4,2**		**12**	15	16	18	22	E1	61	R1	30	5,7
4240	62,15	7,2		**3,4**		**12**	15	16	18	22	E1	61	R1	30	5,7
4520	67,11	6,7		**3,4**		**11**	13	14	16	20	E1	55	R1	30	5,7
6290	13,28	34	**450**	**23**	**BT0523**	**28**	34	44	50	63	E2	124	R1	39	12
7040	14,87	30		**23**		**29**	36	46	52	67	E2	131	R1	39	12
7950	16,79	27		**23**		**29**	35	45	51	65	E2	127	R1	39	12
9000	20,09	22		**22**		**27**	33	41	47	60	E2	118	R1	39	12
9000	21,78	21		**20**		**26**	32	40	45	58	E2	114	R1	39	12
9000	23,68	19		**19**		**25**	30	39	44	56	E2	110	R1	39	12
9000	28,52	16		**16**		**24**	29	37	41	39	E1	104	R1	39	12
9000	32,42	14		**14**		**23**	28	36	40	38	E1	101	R1	39	12
9000	34,98	13		**13**		**22**	27	34	38	37	E1	97	R1	39	12
7100	37,89	12		**9,4**		**19**	23	26	30	30	E1	81	R1	39	8,4
8550	45,64	9,9		**9,4**		**18**	21	25	28	29	E1	76	R1	39	8,4
9000	51,87	8,7		**8,7**		**17**	21	24	28	28	E1	74	R1	39	8,4
9000	55,97	8,0		**8,1**		**16**	20	23	27	27	E1	71	R1	39	8,4
9000	60,62	7,4		**7,5**		**16**	19	22	25	26	E1	68	R1	39	8,4
6880	64,03	7,0		**5,4**		**16**	20	23	27	27	E1	71	R1	39	8,4
8180	69,75	6,5		**6,0**		**14**	16	19	22	22	E1	59	R1	39	8,4



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

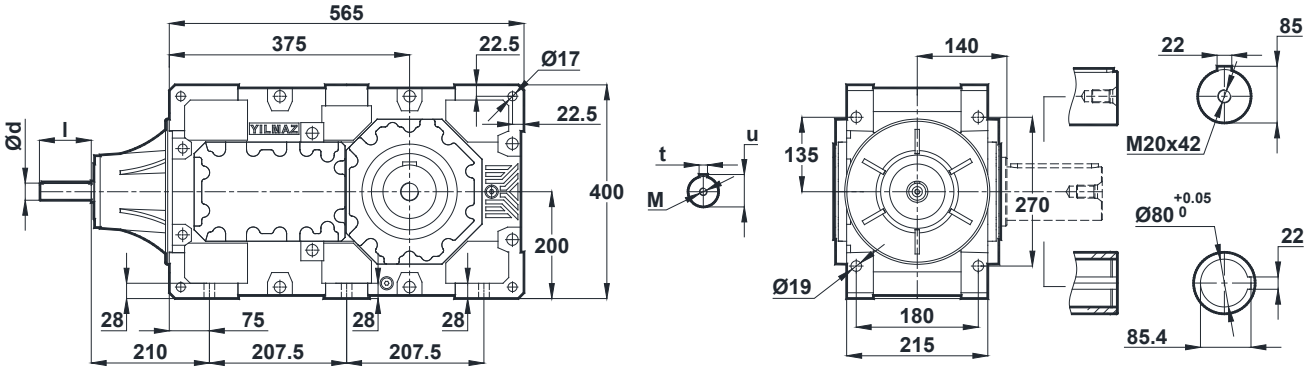
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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**			
3670	9,78	31	**300**	**12**	**BT0323**	**20**	21	28	30	51	E2	104	R1	40	8,8
4080	10,86	28		**12**		**21**	23	30	31	55	E2	111	R1	40	8,8
4650	12,42	24		**12**		**20**	22	29	30	52	E2	107	R1	40	8,8
4850	14,30	21		**11**		**19**	21	27	29	50	E2	101	R1	40	8,8
4850	16,60	18		**10**		**18**	20	26	27	33	E1	96	R1	40	8,8
4850	17,95	17		**8,9**		**18**	19	25	26	32	E1	93	R1	40	8,8
4850	21,54	14		**7,4**		**17**	19	24	25	31	E1	89	R1	40	8,8
4850	25,03	12		**6,4**		**16**	17	22	23	29	E1	82	R1	40	8,8
3500	27,91	11		**4,2**		**13**	14	17	18	24	E1	68	R1	40	5,7
3780	30,18	9,9		**4,2**		**13**	14	16	17	23	E1	65	R1	40	5,7
4530	36,22	8,3		**4,2**		**12**	13	16	17	22	E1	63	R1	40	5,7
4850	42,09	7,1		**3,9**		**11**	12	14	15	20	E1	58	R1	40	5,7
4850	45,61	6,6		**3,6**		**11**	12	14	15	19	E1	55	R1	40	5,7
4330	51,31	5,8		**2,9**		**10**	11	13	14	19	E1	54	R1	40	5,7
3790	54,78	5,5		**2,3**		**10**	11	13	14	19	E1	54	R1	40	5,7
4020	59,15	5,1		**2,3**		**9,3**	10	12	13	17	E1	48	R1	40	5,7
4170	11,09	27	**300**	**12**	**BT0423**	**21**	23	30	31	53	E2	106	R1	30	8,9
4630	12,32	24		**12**		**23**	25	31	33	56	E2	113	R1	30	8,9
5290	14,09	21		**12**		**22**	24	30	32	54	E2	108	R1	30	8,9
5500	16,23	18		**11**		**21**	23	29	30	37	E1	103	R1	30	8,9
5500	18,83	16		**10**		**20**	21	27	29	35	E1	97	R1	30	8,9
5500	20,36	15		**8,9**		**19**	21	26	28	34	E1	94	R1	30	8,9
5500	24,44	12		**7,4**		**18**	20	25	27	32	E1	91	R1	30	8,9
5500	28,39	11		**6,4**		**17**	18	23	24	30	E1	83	R1	30	8,9
3960	31,67	9,5		**4,2**		**14**	15	18	19	25	E1	69	R1	30	5,7
4290	34,24	8,8		**4,2**		**14**	15	17	18	24	E1	66	R1	30	5,7
5140	41,10	7,3		**4,2**		**13**	14	16	17	23	E1	64	R1	30	5,7
5500	47,75	6,3		**3,9**		**12**	13	15	16	21	E1	59	R1	30	5,7
5500	51,75	5,8		**3,6**		**11**	12	14	15	20	E1	56	R1	30	5,7
4910	58,21	5,2		**2,9**		**11**	12	14	15	20	E1	55	R1	30	5,7
4300	62,15	4,8		**2,3**		**11**	12	14	15	20	E1	55	R1	30	5,7
4560	67,11	4,5		**2,3**		**10**	11	13	13	17	E1	49	R1	30	5,7
6350	13,28	23	**300**	**16**	**BT0523**	**25**	29	38	41	57	E2	111	R1	39	12
7110	14,87	20		**16**		**27**	30	40	43	60	E2	118	R1	39	12
8030	16,79	18		**16**		**26**	29	39	42	59	E2	114	R1	39	12
9000	20,09	15		**15**		**24**	27	36	39	54	E2	106	R1	39	12
9000	21,78	14		**14**		**23**	27	34	37	53	E2	102	R1	39	12
9000	23,68	13		**13**		**23**	26	33	36	51	E2	99	R1	39	12
9000	28,52	11		**10**		**21**	24	31	34	35	E1	93	R1	39	12
9000	32,42	9,3		**9,2**		**21**	24	30	33	34	E1	91	R1	39	12
9000	34,98	8,6		**8,5**		**20**	23	29	32	33	E1	87	R1	39	12
7170	37,89	7,9		**6,3**		**17**	19	23	25	27	E1	72	R1	39	8,4
8630	45,64	6,6		**6,4**		**16**	18	21	23	26	E1	68	R1	39	8,4
9000	51,87	5,8		**5,8**		**15**	17	21	23	25	E1	67	R1	39	8,4
9000	55,97	5,4		**5,4**		**15**	17	20	22	24	E1	64	R1	39	8,4
9000	60,62	4,9		**5,0**		**14**	16	19	21	23	E1	61	R1	39	8,4
6940	64,03	4,7		**3,6**		**15**	17	20	22	24	E1	64	R1	39	8,4
8360	69,75	4,3		**4,1**		**12**	14	16	18	20	E1	52	R1	39	8,4

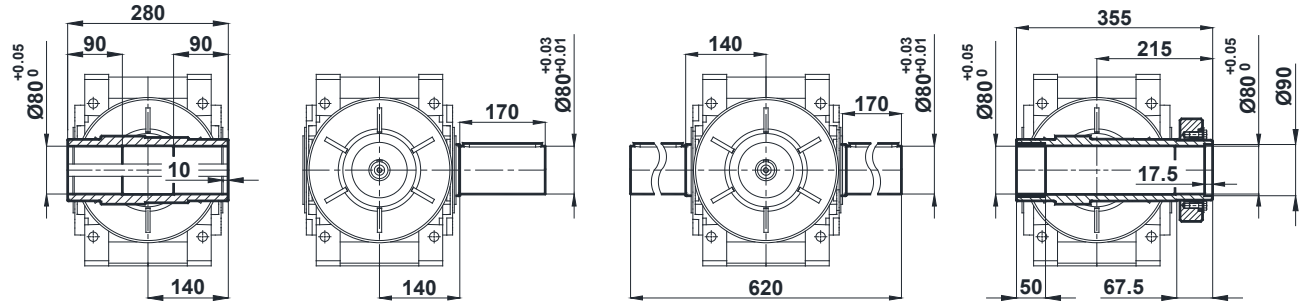
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

BT0423.□□

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



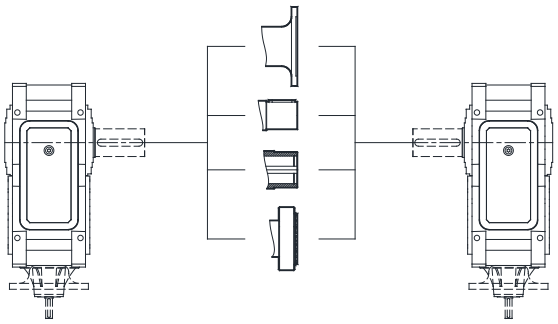
Pozisyonlara Göre Mil Ölçüleri / *Shaft Dimensions According to Arrangements* / Размеры вала в зависимости от положения



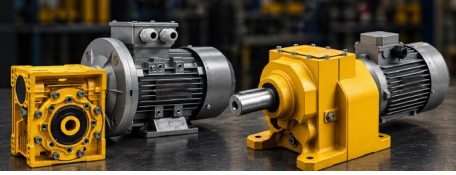
00* 01 04 0S*

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

BT0423		
i	*11,09 - 28,39*	*31,67 - 67,11*
d / l	30(k6) / 90	25(k6) / 80
t / u	8 / 33	6 / 27,5
M	M10 x 22	M10 x 22

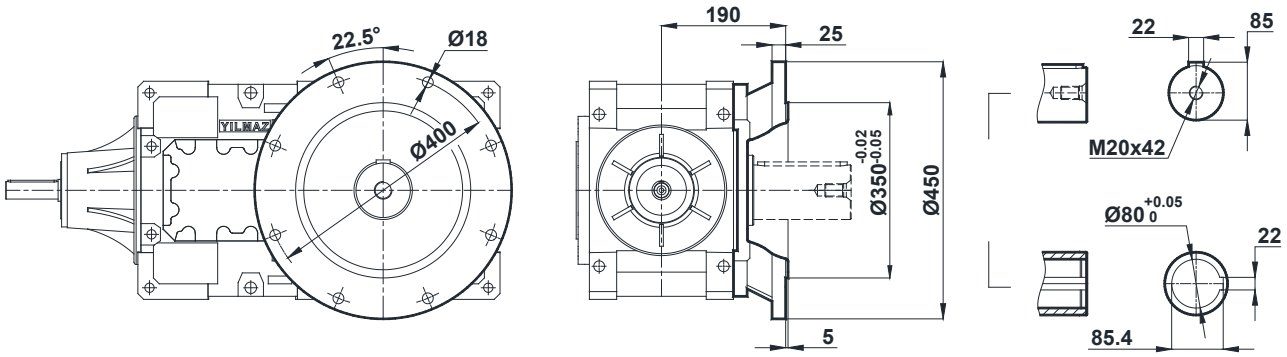


R L

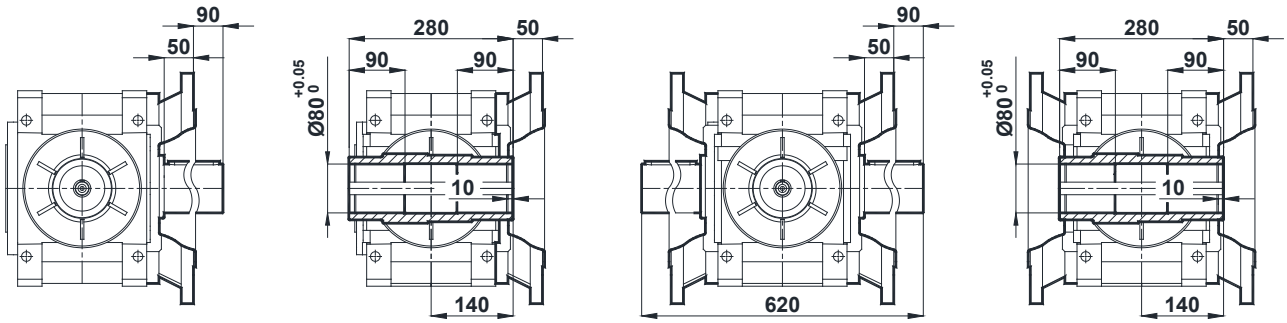


BT0423.□□

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

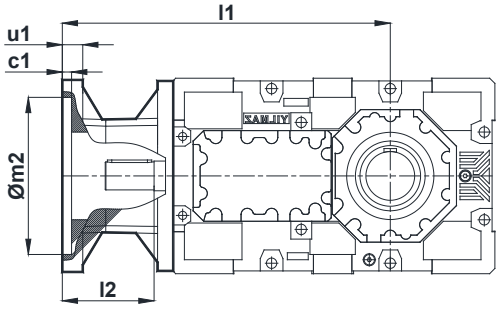


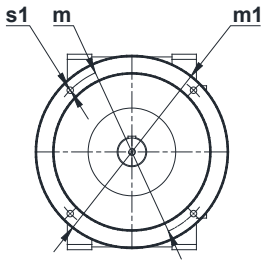
Pozisyonlara Göre Çıkış Flanş Ölçüleri / *Output Flange Dimensions According to Arrangements* / Размеры выходных фланцев в зависимости от положения



02 03 05 08

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





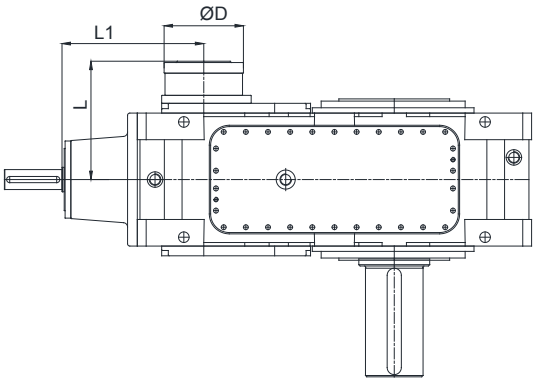
132 ... 180 **Tip** / *Type* / Тип

BK0423			
IEC	***132/B5***	***160/B5***	***180/B5***
i	31,67 - 67,11	18,83 - 51,75	11,09 - 28,39
l1	700	715	715
l2	205	205	190
m1 / m / m2	300/265/230	350/300/250	350/300/250
u1	35	22	22
c1	8	8	8
s1	15	19	19

B Serisi Kilit Ölçü Tablosu

B Series Backstop Mounting Dimensions

Монтажные Размеры Блокиратора Обратного Хода Серии B



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