

Технические характеристики:

Тип	Передаточные числа		Коэффициент полезного действия	Масса, кг
	Номинальные	Фактические		
КЦ 1-200	6,3	6,29	0,94	186
КЦ 1-250	10	9,65		391
КЦ 1-300	14	13,6		474
КЦ 1-400	20	19,3		980
КЦ 1-500	28	27,3		1740
КЦ 2-500	45	43,4	0,91	420
КЦ 2-750	71	73		1240
КЦ 2-1000	112	118		2658
КЦ 2-1300	180	182		5110

Тип	Вал	Допускаемая радиальная консольная нагрузка, Н				
		номинальное передаточное число				
		6,3	10	14	20	28
КЦ 1-200	Входной	600	600	900	1200	1400
	Выходной	5150	5600	5600	6150	6500
КЦ 1-250	Входной	1200	1500	2000	2300	2500
	Выходной	5600	7000	7000	8250	8750
КЦ 1-300	Входной	1200	1200	1350	1900	2300
	Выходной	13200	13200	11500	12800	12800
КЦ 1-400	Входной	1000	1000	2200	3300	4000
	Выходной	21000	18000	18000	20000	21200
КЦ 1-500	Входной	8000	8000	10000	13200	15500
	Выходной	30000	25000	25000	28000	30000

Тип	Вал	Допускаемая радиальная консольная нагрузка, Н				
		номинальное передаточное число				
		28	45	71	112	180
КЦ 2-500	Входной	600	900	1 300	1 450	1 500
	Выходной	7 500	8 500	11 500	13 200	13 200
КЦ 2-750	Входной	1 200	1 200	2 000	2 300	2 500
	Выходной	18 000	10 600	15 500	16 000	16 000
КЦ 2-1000	Входной	1 000	1 700	3 300	4 100	4 500
	Выходной	33 500	28 000	33 500	35 500	35 500
КЦ 2-1300	Входной	8 000	8 000	12 200	14 500	16 000
	Выходной	73 000	77 500	92 500	92 500	92 500

Тип	Номинальная частота вращения входного вала, об/мин.	Допускаемый крутящий момент на выходном валу, Нм				
		номинальное передаточное число				
		6,3	10	14	20	28
КЦ 1-200	600	560	800	780	650	530
	1000	490	750	750	650	530
	1500	460	710	710	630	530
КЦ 1-250	600	1300	1650	1550	1300	1020
	1000	1200	1550	1450	1250	1000
	1500	1120	1400	1400	1150	1000
КЦ 1-300	600	1300	2000	2600	2200	1750
	1000	1200	1850	2450	1250	1000
	1500	1100	1700	2150	2000	1650
КЦ 1-400	600	3800	5800	5900	5220	4200
	1000	3400	5300	5360	4780	4000
	1500	3300	5000	5000	4500	3800
КЦ 1-500	600	6300	9500	11500	9750	8200
	1000	6000	9000	10000	9000	7560
	1500	5700	9000	9000	8250	7100

Тип	Номинальная частота вращения входного вала, об/мин.	Допускаемый крутящий момент на выходном валу, Нм				
		номинальное передаточное число				
		28	45	71	112	180
КЦ 2-500	600	2 300	2 300	2 100	2 000	2 000
	1000	2 000	2 300	2 100	2 000	2 000
	1500	1 900	2 300	2 100	2 000	2 000
КЦ 2-750	600	5 800	8 450	6 980	6 750	6 750
	1000	5 300	8 060	6 980	6 750	6 750
	1500	5 000	7 750	7 000	6 700	6 700
КЦ 2-1000	600	16 500	20 000	16 500	15 500	15 500
	1000	15 000	19 000	16 500	15 500	15 000
	1500	14 500	18 500	16 500	15 500	15 500
КЦ 2-1300	600	28 000	38 700	38 700	37 500	37 500
	1000	25 800	38 700	38 700	37 500	37 500
	1500	24 300	37 500	37 500	37 500	37 500

Примечание:

Значения допускаемого крутящего момента на выходном валу приведены при условии спокойной непрерывной работы редуктора в течение 8 ч в сутки. При иных условиях работы вводится поправочный коэффициент. При работе с другими числами оборотов входного вала значения параметров находят путем интерполяции.