

ООО "ПромСтандарт"
 Писканов Валентин
 тел/факс: (351) 200-40-73
 моб.: +7-909-082-67-91
 icq: 380-809-422
 skype: promstandart74
 e-mail: prstandart@bk.ru

Технические характеристики:

Тип		Ц2-250	Ц2-300	Ц2-350	Ц2-400	Ц2-400П
Частота вращения входного вала, об/мин		600;750;1000;1500				
Межосевое расстояние суммарное, мм		250	300	350	400	400
Передаточные числа	Номинальные	8; 10; 12,5; 16; 20; 25; 31,5; 40; 50				
	Фактические	8,3; 9,8; 12,41; 16,3; 19,88; 24,9; 32,42; 41,34; 50,94				
Допускаемая радиальная консольная нагрузка на выходном валу, Н		6300...12500	8000...20000	10000...32000		14000...50000
Коэффициент полезного действия, %		96				
Масса, кг		87	150	207	317	303

Частота вращения входного вала, об/мин	Режим работы	Крутящий момент на выходном валу, Нм								
		Ц2 250								
Передаточное число		8	10	12,5	16	20	25	31,5	40	50
600	ПВ=15%(Л)	3500			3750			4000		
	ПВ=25%(С)	2500			2720					
	ПВ=40%(Т)	1500								
	ПВ=60%(ВТ)	1000				1180				
	ПВ=100%(Н)	825			750			670		
750	ПВ=15%(Л)	3500			3750			3870		
	ПВ=25%(С)	2300			2720					

	ПВ=40%(Т)	1450		
	ПВ=60%(ВТ)	1000	925	1045
	ПВ=100%(Н)	825	750	650
1000	ПВ=15%(Л)	2800	3300	3750
	ПВ=25%(С)	1800	2650	
	ПВ=40%(Т)	1120	1300	
	ПВ=60%(ВТ)	900	1000	900
	ПВ=100%(Н)	750		650
1500	ПВ=15%(Л)	2800	3300	3400
	ПВ=25%(С)	1600	2120	2300
	ПВ=40%(Т)	1045	1150	
	ПВ=60%(ВТ)	900	800	
	ПВ=100%(Н)	750	650	

Частота вращения входного вала, об/мин	Режим работы	Крутящий момент на выходном валу, Нм									
		Ц2 300									
Передаточное число		8	10	12,5	16	20	25	31,5	40	50	
600	ПВ=15%(Л)	5000		5800			6000				
	ПВ=25%(С)	4370		4620		4370					
	ПВ=40%(Т)	2300			2720		2500				
	ПВ=60%(ВТ)	1450			1800						
	ПВ=100%(Н)	1180				950					
750	ПВ=15%(Л)	5000		5800			6000				
	ПВ=25%(С)	4000		4370							
	ПВ=40%(Т)	2300			2500		2300				
	ПВ=60%(ВТ)	1450			1650						
	ПВ=100%(Н)	1180				950					
1000	ПВ=15%(Л)	4000		5000			5450				
	ПВ=25%(С)	3500		3750		4370					
	ПВ=40%(Т)	2060			2500		2300				

"ПромСтандарт"

	ПВ=60%(ВТ)	1450	1250	1500	
	ПВ=100%(Н)	1000	1180	950	
1500	ПВ=15%(Л)	3750	4370	5150	5450
	ПВ=25%(С)	3000	3200	3400	3200
	ПВ=40%(Т)	2060	2500	2300	
	ПВ=60%(ВТ)	1450	1250	1400	1180
	ПВ=100%(Н)	1000	1180	950	

Частота вращения входного вала, об/мин	Режим работы	Крутящий момент на выходном валу, Нм									
		Ц2 350									
Передаточное число		8	10	12,5	16	20	25	31,5	40	50	
600	ПВ=15%(Л)	8000			9000		9500				
	ПВ=25%(С)	5000			6300		6500		6700		
	ПВ=40%(Т)	3500			4120		3700				
	ПВ=60%(ВТ)	2180			2650		1550				
	ПВ=100%(Н)	1750			1550						
750	ПВ=15%(Л)	8000			9000						
	ПВ=25%(С)	5000			6800				6700		
	ПВ=40%(Т)	3000			3300		4120		3500		
	ПВ=60%(ВТ)	2150				2500					
	ПВ=100%(Н)	1750				1550					
1000	ПВ=15%(Л)	7100			7300		8250		8500		
	ПВ=25%(С)	5600				6300					
	ПВ=40%(Т)	2800			3000		3300				
	ПВ=60%(ВТ)	2150			1900		2180				
	ПВ=100%(Н)	1800			1600						
1500	ПВ=15%(Л)	7000			7300		8250				
	ПВ=25%(С)	5000			5300		6000		5800		
	ПВ=40%(Т)	2430				3000		2800			
	ПВ=60%(ВТ)	2120			1900				1850		

	ПВ=100%(Н)	1800	1600
--	-------------------	------	------

Частота вращения входного вала, об/мин	Режим работы	Крутящий момент на выходном валу, Нм								
		Ц2 400								
Передаточное число		8	10	12,5	16	20	25	31,5	40	50
600	ПВ=15%(Л)	14000			18000		18500			
	ПВ=25%(С)	8250			11500					
	ПВ=40%(Т)	5300			6500		6000			
	ПВ=60%(ВТ)	4120			4370				5000	
	ПВ=100%(Н)	3350								
750	ПВ=15%(Л)	11200			17500		18500			
	ПВ=25%(С)	7100			10900					
	ПВ=40%(Т)	4250			5000		5000			
	ПВ=60%(ВТ)	4120			4370		4750		4750	
	ПВ=100%(Н)	3350			3350		3000		3000	
1000	ПВ=15%(Л)	11200			14000		16500		17000	
	ПВ=25%(С)	6300			8250		9000			
	ПВ=40%(Т)	3750			4750		4250		4620	
	ПВ=60%(ВТ)	4120			3650		4370			
	ПВ=100%(Н)	3300			3070					
1500	ПВ=15%(Л)	10000			14000				16000	
	ПВ=25%(С)	5600			7300		6500		8000	
	ПВ=40%(Т)	3750			4620		4250			
	ПВ=60%(ВТ)	3650				3750				
	ПВ=100%(Н)	3000			3070					

Примечания:

- для редукторов с вариантами сборок 13,23,33, суммарная допустимая радиальная консольная нагрузка, на оба конца тихоходного вала, не должна превышать указанной в таблице;

- допускаемая радиальная консольная нагрузка приложена в середине посадочной поверхности тихоходного вала или в середине расточки венца зубчатого вала;
- радиальная консольная нагрузка на быстроходных валах не допускается;
- возможно изготовление любых концов валов и сборок, под индивидуальный заказ.

ООО "ПромСтандарт"