

## 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](mailto:prstandart@bk.ru)

### Технические характеристики:

Параметры		Типоразмер 1ЦУ			
		100	160	200	250
Межосевое расстояние, мм					
Номинальное передаточное число, $i$		2; 2,5; 3,15; 4; 5; 6,3			
Варианты сборки по ГОСТ 20373-80		11, 12, 13, 21, 22, 23, 31, 32, 33			
Номинальный крутящий момент на выходном валу, Нм		315	1250	2500	5000 (4500 для $i = 5; 6,3$ )
Номинальная радиальная консольная нагрузка, приложенная к середине посадочной части вала, Н	входного	630	1250	2800	4000
	выходного	2240	4500	6300	9000
КПД, %		98			
Масса, кг		27	77,5	135	210

### Примечания:

- при реверсивном режиме работы, и в случае применения редукторов в механизмах повышенной ответственности, крутящий момент на тихоходном валу должен быть понижен на 30%.

- редукторы допускают кратковременные перегрузки, в два раза превышающие указанные в таблице 1, и возникающие во время пусков и остановок двигателя, если число циклов нагружения быстроходного вала за время действия этик перегрузок не превысит  $3 \times 10^6$  в течение всего срока службы редуктора. Допускаемая частота циклов в единицу времени должна составлять не более двух в час при непрерывном режиме работы. Допускаемая общая продолжительность времени перегрузок при этом должна быть не более 14 ч.

- номинальная радиальная нагрузка на выходном валу для вариантов сборки 13, 23, 33 и на входном валу — для 31, 32, 33 должна быть уменьшена в два раза.