

## Технические характеристики

Частота вращения входного вала, об/мин	Режим работы	Крутящий момент на выходном валу редуктора, Нм						Максимально допустимая консольная радиальная нагрузка, Н	
<b>РЦД 250</b>									
Номинальное передаточное число		10	16	20	25	31,5	40	$P_{ВХ, МАХ}$	$P_{ВЫХ, МАХ}$
500	Средний	989	989	940	895	895	844	2200	10000
	Тяжелый	729	715	792	893	794	844	1800	10000
	Сверхтяжелый	604	605	666	724	672	725	1400	8000
	Непрерывный	505	505	480	457	457	431	1000	6400
700	Средний	933	926	940	895	895	844	2200	10000
	Тяжелый	660	655	717	780	739	782	1800	10000
	Сверхтяжелый	568	550	604	662	623	665	1400	8000
	Непрерывный	505	505	480	457	457	431	1000	6400
1000	Средний	849	846	940	895	895	844	2200	1000
	Тяжелый	604	595	662	716	667	716	1800	10000
	Сверхтяжелый	539	505	549	599	563	601	1400	8000
	Непрерывный	505	505	480	457	457	431	1000	6400
1500	Средний	768	760	841	895	858	844	2200	10000
	Тяжелый	568	540	592	645	602	653	1800	10000
	Сверхтяжелый	505	505	534	556	503	544	1400	8000
	Непрерывный	505	505	480	457	457	431	1000	6400
<b>РЦД 350</b>									
500	Средний	2340	2340	2230	2120	2120	2000	3200	18000
	Тяжелый	1800	2030	2020	2020	2100	2000	2800	1760
	Сверхтяжелый	1510	1720	1710	1720	1800	1800	2800	13400
	Непрерывный	1200	1200	1140	1080	1080	1020	1800	10000
700	Средний	2340	2340	2230	2120	2120	2000	3200	18000
	Тяжелый	1650	1850	1870	1870	1980	1940	2800	1760
	Сверхтяжелый	1400	1560	1570	1590	1690	1660	2800	13400

	<b>Непрерывный</b>	1200	1200	1140	1080	1080	1020	1800	10000
<b>1000</b>	<b>Средний</b>	2330	2340	2230	2120	2120	2000	3200	18000
	<b>Тяжелый</b>	1510	1700	1710	1690	1810	1810	2800	1760
	<b>Сверхтяжелый</b>	1280	1440	1430	1430	1530	1530	2800	13400
	<b>Непрерывный</b>	1200	1200	1140	1080	1080	1020	1800	10000
<b>1500</b>	<b>Средний</b>	1900	2340	2230	2120	2120	2000	3200	18000
	<b>Тяжелый</b>	1350	1530	1530	1560	1340	1620	2800	1760
	<b>Сверхтяжелый</b>	1200	1300	1300	1320	1380	1380	2800	13400
	<b>Непрерывный</b>	1200	1200	1140	1080	1080	1020	1800	10000
<b>РЦД 400</b>									
<b>500</b>	<b>Средний</b>	3450	3570	4020	4130	3950	3900	3800	23600
	<b>Тяжелый</b>	2450	2420	2660	2870	2660	2870	3600	23400
	<b>Сверхтяжелый</b>	2300	2030	2250	2420	2260	2440	3600	18000
	<b>Непрерывный</b>	2300	2020	2160	2110	2000	1990	2000	13800
<b>700</b>	<b>Средний</b>	3150	3120	3410	3780	3760	3900	3800	23600
	<b>Тяжелый</b>	2300	2200	2400	2620	2490	2620	3600	23400
	<b>Сверхтяжелый</b>	2300	2020	2160	2220	2090	2220	3600	18000
	<b>Непрерывный</b>	2300	2020	2160	2110	2000	1990	2000	13800
<b>1000</b>	<b>Средний</b>	2850	2840	3170	3430	3150	3450	3800	23600
	<b>Тяжелый</b>	2300	2020	2230	2420	2250	2410	3600	23400
	<b>Сверхтяжелый</b>	2300	2020	2160	2110	2000	2020	3600	18000
	<b>Непрерывный</b>	2300	2020	2160	2110	2000	1990	2000	13800
<b>1500</b>	<b>Средний</b>	2580	2550	2820	3050	2890	3100	3800	23600
	<b>Тяжелый</b>	2300	2020	2160	2160	2020	2200	3600	23400
	<b>Сверхтяжелый</b>	2300	2020	2160	2110	2000	1990	3600	18000
	<b>Непрерывный</b>	2300	2020	2160	2110	2000	1990	2000	13800