

**Перечень
редукторов ОАО «Редуктор», обеспечивающих замену редукторов снятых с
производства и редукторов других заводов.**

Редуктор		Крутящий момент на выходном валу, Нм	Масса, кг	Габаритные размеры, мм LxHxB (корпуса)
снятый с производства или другого завода	замена производства ОАО "Редуктор"			
РЦД-250		457	87	520x315x250
	1Ц2У-125	630	55	446x272x175
	1Ц2У-160	1250	95	557x345x206
РЦД-350		1080	175	100x410x320
	1Ц2У-160	1250	95	557x345x206
	1Ц2У-200	2500	170	678x425x243
РЦД-400		2110	287	800x510x360
	1Ц2У-200	2500	170	678x425x243
	1Ц2У-250	5000	310	829x530x290
РМ-250		200...340	85	540x321x230
	1Ц2У-100	315	37	390x230x145
РМ-350		540...800	145	710x400x270
	1Ц2У-160	1250	95	557x345x206
	1Ц2У-200	2500	170	678x425x243
РМ-500		2000	380	986x587x350
РМ-650		4800	816	1278x697x470
	1Ц3У-250	5000	335	950x530x290
РМ-750		4700...9500	1030	1448x743x510
	РК-500	18870...64850	1230	1640x875x580
РМ-850		6900...12280	1230	632x875x580
	РК-500	18870...64850	1230	1640x875x580
РМ-1000		10700...20900	2122	1896x965x660
	РК-600	28650...101470	2130	1900x965x660
2Ц2-100Н		475...630	43	400x258x190
	1Ц2У-125	630	55	446x272x175
Ц2-250 Ц2-300 2Ц2-125Н 2Ц3-125Н ЦДН-25		650...4000	87	515x310x260
		950...6000	138	620x362x300
		1200...1250	89	525x310x235
		1250...1400	102	585x310x235
		794...1070	81	520x307x225
		1250	95	557x345x206
2Ц2-160Н 2Ц3-160Н ЦДН-35 ЦДНД-200 Ц2-350		1250	110	630x345x206
		2000	135	620x380x260
		2250...2400	156	735x380x260
ЦДН-35 ЦДНД-200 Ц2-350		1840...2484	150	695x405x270
		1500...1750	155	685x412x250
		1550...8500	210	700x409x330
	1Ц2У-200	2500	170	678x425x243
	1Ц3У-200	2500	190	775x425x243
2Ц2-200Н 2Ц3-200Н ЦДН-40 ЦДН-50 Ц2-400		3800...5000	263	780x440x320
		5200...5500	273	826x430x320
		2630...3450	240	790x503x340
		4830...6470	375	955x600x370
		3350...18000	315	805x505x380
	1Ц2У-250	5000	310	829x530x290
	5000	335	950x530x290	

Редуктор		Крутящий момент на выходном валу, Нм	Вес, кг	Габаритные размеры, мм LxHxB (корпуса)
снятый с производства или другого завода	замена производства ОАО "Редуктор"			
2ЦЗ-250Н ЦЗУ-315НМ ЦЗУ-315Н	ЦТНД-315	8000...8500 8200...9000 8400...9700 6900...7200	600 585 520 505	1075x565x400 1130x685x395 1040x685x395 1110x640x350
2ЦЗ-250Н	ЦЗН-280	8000...8500 8000	600 456	1075x565x400 953x558x380
2ЦЗ-315Н ЦЗУ-400КМ ЦЗУ-400НМ 2ЦЗ-280Н 2ЦЗ-280Н	РК-450 (РМ-750)	13200...14000 14600...18300 14600...16100 9500...10000 10000 5420...7325	900 870 930 760 780 1030	1200x635x480 1270x800x475 1300x835x475 1070x600x430 1200x600x430 1500x743x510
ЦЗУ-400КМ	РК-500 (РМ-850)	14600...18300 18870...64850	870 1230	1270x800x475 1640x875x580
1ЦЗН-450	РК-600 (РМ-1000)	25000...50000 28650...46080	1530 2130	1460x955x630 1900x965x660
ЦЗНШ-450 РП-450-28 ЦЗНК-450	ЦЗНШ-450-28 ЦЗНШ-450-28	28000, 40000 28000 31500 28000 28000	2760 2105 1670 2155 2100	1484x865x968 1450x958x780 1470x862x790 1450x740x885 1450x740x958
ЦЗНШ-750 РП-450 ЦЗНК-500	ЦЗНШ-450-40 ЦЗНШ-450-40	40000 40000 56000 40000 40000	2760 2760 2050 2900 2900	1580x865x968 1484x968x1305 1630x943x855 1150x865x968 1150x865x968
ЦЗНШ-355	ЦЗНК-355	14000 16000	1090 980	1130x770x1400 1215x676x500
2ЦЗВК(ф)-125 ЦЗВК(ф)-125	1ЦЗУВК(ф)-125	560 500 500	85 80 80	603x284x270 620x244x204 620x244x204
2ЦЗВК(ф)-160 ЦЗВК(ф)-160	1ЦЗУВК(ф)-160	1100 1000 1000	130 125 125	748x376x362 756x304x236 756x304x236
2ЦЗВК(ф)-200 ЦЗВК(ф)-200	1ЦЗУВК(ф)-200	3000 2000 2000	240 210 210	848x434x396 860x392x240 860x392x240
2ЦЗВК(ф)-250 ЦЗВК(ф)-250	1ЦЗУВК(ф)-250	4500...5600 4000 4000	372 290 290	1047x532x457 1023x472x286 1047x472x286

**Перечень
редукторов ОАО «Редуктор», обеспечивающих замену
редукторов иностранных производителей.**

Редуктор			Крутящий момент на выходном валу, Нм	Масса, кг	Габаритные размеры, мм LxVxH (корпуса)
Тип	Изготовитель страна производитель	Замена производства ОАО "Редуктор"			
1N-100 1S-100 1P-100	«БЕФАРЕД» Польша	1ЦУ-100	200 (u=2; 2,54;	33	315x140x224
			200 ..3,12; 3,94	33	
			200 ..5,2; 6,62)	33	
			250	27	
1N-150 1S-150 1P-150	«БЕФАРЕД» Польша	1ЦУ-160	900	88	475x185x335
			900	88	
			900	88	
			1000	75	
1N-200 1S-200 1P-200	«БЕФАРЕД» Польша	1ЦУ-200	1800	188	580x212x425
			1800	188	
			1800	188	
			2000	135	
1N-250 1S-250 1P-250	«БЕФАРЕД» Польша	1ЦУ-250	3000	192	710x265x530
			3000	192	
			3000	192	
			4000	250	
2N-200 2S-200 2P-200	«БЕФАРЕД» Польша	1Ц2У-125	450 (u=7,9; 10	48	446x175x272
			450 12,3; 15,6; 20,5	48	
			450 24; 31,6; 40,2)	48	
			630	55	
2N-250 2S-250 2P-250	«БЕФАРЕД» Польша	1Ц2У-160	900	90	557x206x170
			900	90	
			900	90	
			2000	95	
2N-325 2S-325 2P-325	«БЕФАРЕД» Польша	1Ц2У-200	1800	170	678x243x425
			1800	170	
			1800	170	
			3150	170	
2N-400 2S-400 2P-400	«БЕФАРЕД» Польша	1Ц2У-250	3000	268	829x290x530
			3000	268	
			3000	268	
			6300	310	
3N-500 3S-500 3P-500	«БЕФАРЕД» Польша	1Ц3У-200	1800 (u=41;52; 64;	138	775x243x425
			1800 81; 106; 125;	138	
			1800 165; 208)	138	
			3150	190	
SZN-140 SZA-140	«Flender» ФРГ	1Ц2У-160	3200	100	475x245x335
			3200	100	475x245x335
			2000	95	557x206x345
SDN-180	«Flender» ФРГ	1Ц2У-200	6800	205	665x320x415
		1Ц2У-200	3150	170	678x243x425

Редуктор			Крутящий момент на выходном валу, Нм	Масса, кг	Габаритные размеры, мм LxВxH (корпуса)
Тип	Изготовитель страна производитель	Замена производства ОАО "Редуктор"			
1Н-100	«Neptun» Румыния		210	48	320x180x255
		1ЦУ-100	250	27	315x140x224
3Н-В-405	«Neptun» Румыния		3200	290	755x400x470
		1ЦЗУ-200	3150	190	678x243x425
3Н-В-510	«Neptun» Румыния		6900	490	910x480x555
		1ЦЗУ-250	6300	335	950x290x530
3Н-В-1020	«Neptun» Румыния		56000	2580	1818x860x1150
		ЦЗШ-500	50000	2850	1618x775x945
TGL 21811-200	VEB ГДР		3040...4135	235	
		1ЦЗУ-200	2500...5000	170	678x243x425
TGL21811-250	VEB ГДР		5980...8635	400	
		1ЦЗУ-250	5000...10000	310	950x290x530
CDND-200	завод им. Пархоменко Украина		2100	151	685x472x412
		1ЦЗУ-200	3150	170	678x243x425
CDND-315	завод им. Пархоменко Украина		7000	424	1000x632x635
		1ЦЗУ-250	6300	310	829x290x530
RLKU-250	завод им. Пархоменко Украина		17200 (u=25)	1800	2090x960x882
		PK-500	18870 (u=23,34)	1230	1640x580x408
TG-228	Westerman Companies «ALTEN» США		54000	2640	1475x965x1041
		ЦЗШ-500	50000	2850	1618x775x945
полный аналог					
C3VK-100	Пршерровский мех. завод Чехия	1ЦЗУвк-100	250	45	200x174x531
C3VK-125		1ЦЗУвк-125	500	73	244x204x608
C3VK-160		1ЦЗУвк-160	1000	109	304x236x751
C3VK-200		1ЦЗУвк-200	2000	186	396x240x848
C3VK-250		1ЦЗУвк250	4000	288	472x286x1047
C3VKF-100		1ЦЗУвкф-100	250	45	200x174x531
C3VKF-125		1ЦЗУвкф-125	500	73	244x204x608
C3VKF-160		1ЦЗУвкф-160	1000	109	304x236x751
C3VKF-200		1ЦЗУвкф-200	2000	186	304x236x848
C3VKF-250		1ЦЗУвкф-250	4000	288	472x286x1047

**Перечень
мотор-редукторов ОАО «Редуктор», обеспечивающих замену
мотор-редукторов иностранных производителей.**

Сравни- тельные параметры	Тип	Замена производства ОАО «Редуктор»
STM Италия		
P , кВт n₂ , об/мин M , Нм	AM-AC 40/2 0,55 45 112	МПз2-31,5-45 0,55 45 120
P , кВт n₂ , об/мин M , Нм	AM-AC 50/3 0,75 28 242	МПз2-40-28 0,75 28 244
P , кВт n₂ , об/мин M , Нм	AM-AC 60/2 1,1 71 141	МПз2-31,5-71 1,1 71 142
P , кВт n₂ , об/мин M , Нм	AM-AC 50/2 1,5 +112 121	МПз-31,5-112 1,5 112 117
P , кВт n₂ , об/мин M , Нм	AM-AC 60/2 1,5 55 246	МПз2-40-56 1,5 56 254
P , кВт n₂ , об/мин M , Нм	AM-AC 6012 2,2 90 221	МПз2-40-90 2,2 90 230
P , кВт n₂ , об/мин M , Нм	AM-AC 6012 2,2 71 281	МП-з2-40-71 2,2 71 288
P , кВт n₂ , об/мин M , Нм	AM-AC 80/2 3,0 112 242	МПз40-112 3,0 112 240
P , кВт n₂ , об/мин M , Нм	AM-AC 80/3 3,0 55 485	МПз2-50-56 3,0 56 497
P , кВт n₂ , об/мин M , Нм	AM-AC 80/2 5,5 112 444	МПз-50-112 5,5 112 455

Сравни- тельные параметры	Тип	Замена производства ОАО «Редуктор»
БЕФАРЕД Польша		
P , кВт n₂ , об/мин M , Нм m , кг	60-NE-RM 2,2 35,9 600 124	МЦ2С-100-2,2 2,2 35 601 95
P , кВт n₂ , об/мин M , Нм m , кг	30-NE-RM 5,5 160 300 66,5	МЦ2С-80-5,5 5,5 160 332 75
NEPTUN Румыния		
P , кВт n₂ , об/мин m , кг	2G-B-20-0,75 0,75 50 30	МЦ2С-63-50 0,75 50 45
P , кВт n₂ , об/мин m , кг	2I-B-20-1,1 1,1 50 75	МЦ2С-80-50 1,1 50 75
P , кВт n₂ , об/мин m , кг	2L-B-20-2,2 2,2 50 120	МЦ2С-125-50 2,2 50 75
P , кВт n₂ , об/мин m , кг	2L-B-20-4 4,0 50 290	МЦ2С-125-50 4,0 50 190

P – мощность электродвигателя;
n₂ – обороты выходного вала;
M – крутящий момент на выходном валу;
m – масса.

Сравнительные параметры	Тип	Замена производства ОАО «Редуктор»
МOTOVARIO, Италия		
P , кВт n₂ , об/мин M , Нм m , кг	PRC 042-AIS71B 0,37 28,7 118 11	МПз2-31,5-28 0,37 28 120 32
P , кВт n₂ , об/мин M , Нм m , кг	PRS 042-AIS80B4 0,55 45,8 110 14,1	МПз2-31,5-45 0,55 45 120 33
P , кВт n₂ , об/мин M , Нм m , кг	PRC 083-AIS90L4 1,5 22,9 589 63,5	МПз2-50-22,4 1,5 22,4 596 78
P , кВт n₂ , об/мин M , Нм m , кг	PRC 083-AIS90L4 1,5 28,2 477 63,5	МПз2-50-28 1,5 28 484 72
P , кВт n₂ , об/мин M , Нм m , кг	PRC052-AI100LA4 2,2 181 111 40,2	МПз-31,5-180 2,2 180 230 42
P , кВт n₂ , об/мин M , Нм m , кг	PRC 082-AI100LA4 2,2 44,4 514 67	МПз2-50-45 2,2 45 467 72
P , кВт n₂ , об/мин M , Нм m , кг	PRC 082-AIS132S4 5,5 90,2 559 90	МП-з2-50-90 5,5 90 288 87
P , кВт n₂ , об/мин M , Нм m , кг	PRC 081-AI132M4 7,5 280 251 -	МПз-40-280 7,5 280 230 93
P , кВт n₂ , об/мин M , Нм m , кг	PRC 102-AI 160M4 11 92,5 1090 186	МЦ2С-125-90 11 90 1104 190
P , кВт n₂ , об/мин M , Нм m , кг	PRC 122-AI 180 18,5 182,6 929 274	МЦ2С-125-180 18,5 180 959 190

P – мощность электродвигателя;
n₂ – обороты выходного вала;
M – крутящий момент на выходном валу;
m – масса.