1.6 Эксплуатационные характеристики редукторов RI

RI 28

Kg 1.4

ir	n_1 = 2800 min^{-1}				n_1 = 1400 min^{-1}				n_1 = 900 min^{-1}				n_1 = 500 min^{-1}				RMI	RMI...G
	n_2 min^{-1}	T_{2M} Nm	P kW	RD %	n_2 min^{-1}	T_{2M} Nm	P kW	RD %	n_2 min^{-1}	T_{2M} Nm	P kW	RD %	n_2 min^{-1}	T_{2M} Nm	P kW	RD %	IEC	
7	400	11	0.56	83	200	15	0.39	81	129	18	0.31	79	71	22	0.21	78	63-56	—
10	280	13	0.47	81	140	17	0.32	79	90	20	0.24	77	50	24	0.17	76		
15	187	14	0.35	78	93	18	0.23	75	60	20	0.17	73	33	24	0.12	71		
20	140	12	0.23	75	70	15	0.15	72	45	18	0.12	69	25	21	0.08	67		
28	100	15	0.23	69	50	19	0.16	64	32	21	0.12	61	17.9	25	0.08	58		
40	70	13	0.15	64	35	16	0.10	59	23	18	0.08	56	12.5	21	0.05	53		
49	57	12	0.12	61	29	15	0.08	56	18.4	17	0.06	52	10.2	20	0.04	49	56	
56	50	12	0.11	59	25	15	0.07	54	16.1	17	0.06	52	8.9	19	0.04	47		
70	40	11	0.08	55	20	13	0.06	49	12.9	15	0.04	46	7.1	17	0.03	43		
80	35	10	0.07	50	17.5	12	0.05	45	11.3	13	0.04	41	6.3	15	0.03	38		
100	28	9	0.06	47	14.0	10	0.04	41	9.0	10	0.02	38	5.0	11	0.02	35		

RI 40

Kg 2.1

ir	n_1 = 2800 min^{-1}				n_1 = 1400 min^{-1}				n_1 = 900 min^{-1}				n_1 = 500 min^{-1}				RMI	RMI...G
	n_2 min^{-1}	T_{2M} Nm	P kW	RD %	n_2 min^{-1}	T_{2M} Nm	P kW	RD %	n_2 min^{-1}	T_{2M} Nm	P kW	RD %	n_2 min^{-1}	T_{2M} Nm	P kW	RD %	IEC	
7	400	27	1.3	84	200	37	0.93	83	129	44	0.73	81	71	54	0.50	80	71-63-56	71-63-56
10	280	31	1.1	83	140	42	0.76	81	90	49	0.58	79	50	59	0.40	78		
15	187	32	0.78	80	93	42	0.53	77	60	49	0.41	75	33	59	0.28	73		
20	140	29	0.56	76	70	37	0.37	73	45	43	0.29	70	25	51	0.20	67		
28	100	34	0.50	71	50	43	0.34	67	32	50	0.26	64	17.9	59	0.18	61		
40	70	32	0.36	65	35	40	0.24	60	23	45	0.19	56	12.5	53	0.13	53		
49	57	30	0.29	62	29	38	0.20	57	18.4	43	0.16	53	10.2	50	0.11	49	63-56	
56	50	28	0.24	60	25	36	0.17	54	16.1	40	0.13	51	8.9	47	0.09	47		
70	40	23	0.18	53	20	28	0.12	47	12.9	32	0.10	44	7.1	37	0.07	39		
80	35	21	0.15	50	17.5	26	0.11	44	11.3	29	0.09	40	6.3	34	0.06	36		
100	28	23	0.13	51	14.0	28	0.09	45	9.0	30	0.07	41	5.0	31	0.04	38		

RI 50

Kg 3.8

ir	n_1 = 2800 min^{-1}				n_1 = 1400 min^{-1}				n_1 = 900 min^{-1}				n_1 = 500 min^{-1}				RMI	RMI...G
	n_2 min^{-1}	T_{2M} Nm	P kW	RD %	n_2 min^{-1}	T_{2M} Nm	P kW	RD %	n_2 min^{-1}	T_{2M} Nm	P kW	RD %	n_2 min^{-1}	T_{2M} Nm	P kW	RD %	IEC	
7	400	50	2.5	85	200	68	1.7	84	129	81	1.3	83	71	100	0.91	82	80-71	80-71-63
10	280	55	1.9	84	140	73	1.3	82	90	86	1.0	81	50	105	0.70	79		
15	187	58	1.4	82	93	76	0.93	80	60	89	0.71	79	33	106	0.48	77		
20	140	57	1.1	79	70	74	0.71	76	45	86	0.55	74	25	102	0.38	71		
28	100	62	0.88	74	50	80	0.60	70	32	92	0.46	67	17.9	109	0.32	64	80-71-63	
40	70	64	0.67	70	35	81	0.45	66	23	92	0.34	63	12.5	108	0.24	59		
49	57	57	0.51	67	29	72	0.34	63	18.4	82	0.27	59	10.2	96	0.19	55	71-63	
56	50	55	0.44	65	25	69	0.30	60	16.1	78	0.23	56	8.9	91	0.16	53		
70	40	52	0.36	61	20	64	0.24	56	12.9	72	0.19	52	7.1	84	0.13	48		
80	35	47	0.30	57	17.5	58	0.21	51	11.3	66	0.17	47	6.3	75	0.11	43		
100	28	42	0.23	54	14.0	52	0.16	48	9.0	59	0.13	44	5.0	60	0.08	40		

RI 63

Kg 6.0

ir	n_1 = 2800 min^{-1}				n_1 = 1400 min^{-1}				n_1 = 900 min^{-1}				n_1 = 500 min^{-1}				RMI	RMI...G
	n_2 min^{-1}	T_{2M} Nm	P kW	RD %	n_2 min^{-1}	T_{2M} Nm	P kW	RD %	n_2 min^{-1}	T_{2M} Nm	P kW	RD %	n_2 min^{-1}	T_{2M} Nm	P kW	RD %	IEC	
7	400	84	4.1	86	200	115	2.9	84	129	137	2.2	84	71	169	1.5	83	90-80-71	90-80-71
10	280	93	3.2	84	140	126	2.2	83	90	149	1.7	81	50	182	1.2	80		
15	187	98	2.3	82	93	131	1.6	80	60	153	1.2	78	33	184	0.85	76		
20	140	104	1.9	80	70	136	1.3	77	45	158	0.99	75	25	189	0.69	72		
28	100	105	1.5	75	50	135	1.0	71	32	156	0.77	68	17.9	186	0.54	65		
40	70	113	1.2	71	35	145	0.79	67	23	166	0.61	64	12.5	195	0.43	60		
49	57	98	0.85	69	29	125	0.58	64	18.4	142	0.45	61	10.2	166	0.31	57	80-71	
56	50	101	0.79	67	25	127	0.54	62	16.1	145	0.42	58	8.9	169	0.29	54		
70	40	94	0.62	63	20	117	0.42	58	12.9	133	0.33	54	7.1	154	0.23	50		
80	35	88	0.53	61	17.5	110	0.37	55	11.3	124	0.29	51	6.3	144	0.20	47		
100	28	80	0.41	57	14.0	99	0.28	51	9.0	112	0.22	47	5.0	125	0.15	43		

www.redukt-mex.ru

1.6 Эксплуатационные характеристики редукторов RI

RI 70

Kg 7.5

ir	n_1 = 2800 min^{-1}				n_1 = 1400 min^{-1}				n_1 = 900 min^{-1}				n_1 = 500 min^{-1}				RMI	RMI...G
	n_2 min^{-1}	T_{2M} Nm	P kW	RD %	n_2 min^{-1}	T_{2M} Nm	P kW	RD %	n_2 min^{-1}	T_{2M} Nm	P kW	RD %	n_2 min^{-1}	T_{2M} Nm	P kW	RD %	IEC	
7	400	95	4.6	86	200	132	3.3	85	129	158	2.5	84	71	195	1.8	83	112-100 90-80	—
10	280	105	3.7	84	140	142	2.5	83	90	168	1.9	82	50	205	1.3	80		
15	187	109	2.6	82	93	145	1.8	80	60	170	1.4	78	33	205	0.94	76		
20	140	115	2.1	80	70	151	1.4	77	45	175	1.1	75	25	210	0.76	72	90-80	
28	100	113	1.6	74	50	147	1.1	71	32	170	0.84	68	17.9	202	0.59	64		
40	70	126	1.3	71	35	162	0.89	67	23	186	0.68	64	12.5	219	0.48	60	90-80-71	
49	57	131	1.2	68	29	166	0.78	64	18.4	190	0.61	60	10.2	223	0.43	56	80-71	
56	50	132	1.0	67	25	167	0.71	62	16.1	191	0.55	58	8.9	223	0.39	54		
70	40	120	0.81	62	20	149	0.55	57	12.9	169	0.42	54	7.1	197	0.30	49		
80	35	113	0.69	60	17.5	141	0.48	54	11.3	160	0.38	50	6.3	185	0.26	46		
100	28	103	0.52	58	14.0	128	0.37	51	9.0	144	0.29	47	5.0	166	0.20	43		

RI 85

Kg 14

ir	n_1 = 2800 min^{-1}				n_1 = 1400 min^{-1}				n_1 = 900 min^{-1}				n_1 = 500 min^{-1}				RMI	RMI...G
	n_2 min^{-1}	T_{2M} Nm	P kW	RD %	n_2 min^{-1}	T_{2M} Nm	P kW	RD %	n_2 min^{-1}	T_{2M} Nm	P kW	RD %	n_2 min^{-1}	T_{2M} Nm	P kW	RD %	IEC	
7	400	177	8.6	86	200	247	6.1	85	129	297	4.8	84	71	369	3.3	83	112-100 90	—
10	280	205	7.1	85	140	280	4.9	84	90	332	3.8	83	50	407	2.6	81		
15	187	211	5.0	82	93	283	3.4	81	60	333	2.6	79	33	403	1.8	77		
20	140	236	4.3	81	70	310	2.9	79	45	362	2.2	77	25	434	1.5	74		
28	100	210	2.9	75	50	275	2.0	72	32	319	1.6	69	17.9	381	1.1	65		
40	70	242	2.5	72	35	312	1.7	69	23	359	1.3	66	12.5	424	0.90	62	100-90-80	
49	57	225	1.9	70	29	287	1.3	65	18.4	329	1.0	62	10.2	387	0.71	58	90-80	
56	50	223	1.7	70	25	283	1.1	66	16.1	322	0.87	62	8.9	377	0.61	58		
70	40	208	1.3	66	20	261	0.90	61	12.9	297	0.70	57	7.1	346	0.49	53		
80	35	194	1.1	63	17.5	243	0.77	58	11.3	276	0.60	54	6.3	320	0.42	50		
100	28	172	0.85	59	14.0	217	0.60	53	9.0	243	0.46	50	5.0	281	0.33	44		

RI 110

Kg 38

ir	n_1 = 2800 min^{-1}				n_1 = 1400 min^{-1}				n_1 = 900 min^{-1}				n_1 = 500 min^{-1}				RMI	RMI...G
	n_2 min^{-1}	T_{2M} Nm	P kW	RD %	n_2 min^{-1}	T_{2M} Nm	P kW	RD %	n_2 min^{-1}	T_{2M} Nm	P kW	RD %	n_2 min^{-1}	T_{2M} Nm	P kW	RD %	IEC	
7	400	341	16.6	86	200	478	11.6	86	129	577	9.1	85	71	720	6.4	84	132-112 100	—
10	280	391	13.5	85	140	537	9.3	85	90	640	7.2	84	50	788	5.0	82		
15	187	396	9.3	83	93	535	6.4	82	60	632	5.0	80	33	769	3.4	78		
20	140	465	8.3	82	70	617	5.6	81	45	722	4.3	79	25	869	3.0	76	112-100	
28	100	433	5.9	77	50	570	4.0	75	32	665	3.1	72	17.9	796	2.2	69		
40	70	493	4.9	74	35	638	3.2	72	23	737	2.6	68	12.5	873	1.8	65	112-100 90	
49	57	452	3.8	72	29	581	2.5	69	18.4	667	1.9	66	10.2	786	1.4	62		
56	50	364	2.7	71	25	465	1.8	69	16.1	532	1.4	64	8.9	624	0.97	60		
70	40	381	2.3	68	20	483	1.6	64	12.9	551	1.2	60	7.1	644	0.88	55		
80	35	390	2.2	66	17.5	491	1.5	62	11.3	559	1.1	58	6.3	651	0.80	53		
100	28	355	1.7	62	14.0	444	1.1	57	9.0	503	0.89	53	5.0	583	0.62	49		

RI 130

Kg 48

ir	n_1 = 2800 min^{-1}				n_1 = 1400 min^{-1}				n_1 = 900 min^{-1}				n_1 = 500 min^{-1}				RMI	RMI...G
	n_2 min^{-1}	T_{2M} Nm	P kW	RD %	n_2 min^{-1}	T_{2M} Nm	P kW	RD %	n_2 min^{-1}	T_{2M} Nm	P kW	RD %	n_2 min^{-1}	T_{2M} Nm	P kW	RD %	IEC	
7	400	501	24	88	200	706	16.8	88	129	855	13.2	87	71	1070	9.5	84	132-112 100	—
10	280	574	19.3	87	140	791	13.3	87	90	946	10.5	85	50	1167	7.4	83		
15	187	622	14.5	84	93	840	9.8	84	60	993	7.5	83	33	1210	5.3	80		
20	140	686	12.1	83	70	915	8.1	83	45	1073	6.2	82	25	1296	4.4	77		
28	100	607	8.4	76	50	805	5.5	76	32	941	4.2	75	17.9	1131	3.1	69		
40	70	693	6.9	74	35	903	4.5	73	23	1045	3.5	71	12.5	1243	2.5	65		
49	57	681	5.7	72	29	880	3.8	70	18.4	1014	2.8	69	10.2	1200	2.0	63	112-100	
56	50	636	4.6	72	25	814	3.1	69	16.1	935	2.3	68	8.9	1100	1.7	62		
70	40	639	3.9	69	20	812	2.5	67	12.9	928	2.0	62	7.1	1086	1.4	58		
80	35	616	3.3	68	17.5	778	2.2	64	11.3	886	1.7	60	6.3	1034	1.2	56		
100	28	551	2.5	64	14.0	691	1.7	59	9.0	785	1.3	55	5.0	913	0.94	51		

www.redukterinex.ru

1.6 Эксплуатационные характеристики редукторов RI

RI 150

Kg 77

ir	n_1 = 2800 min^{-1}				n_1 = 1400 min^{-1}				n_1 = 900 min^{-1}				n_1 = 500 min^{-1}				RMI	RMI...G
	n_2 min^{-1}	T_{2M} Nm	P kW	RD %	n_2 min^{-1}	T_{2M} Nm	P kW	RD %	n_2 min^{-1}	T_{2M} Nm	P kW	RD %	n_2 min^{-1}	T_{2M} Nm	P kW	RD %	IEC	
7	400	754	36	88	200	1070	25	88	129	1300	20	87	71	1630	14.2	86	160-132 112-100	—
10	280	850	29	87	140	1180	19.9	87	90	1420	15.6	86	50	1755	10.9	84		
15	187	935	22	85	93	1270	14.6	85	60	1500	11.4	83	33	1830	7.9	81		
20	140	1070	18.7	84	70	1430	12.5	84	45	1680	9.7	82	25	2040	6.8	79	132-112 100	
28	100	965	13.1	77	50	1280	8.8	76	32	1500	6.8	74	17.9	1810	4.8	71		
40	70	1070	10.3	76	35	1400	6.8	75	23	1630	5.3	73	12.5	1950	3.8	67		
49	57	1020	8.2	74	29	1320	5.6	71	18.4	1530	4.3	69	10.2	1800	3.0	65		
56	50	1018	7.2	74	25	1306	4.7	73	16.1	1500	3.7	68	8.9	1768	2.6	64		
70	40	927	5.5	70	20	1183	3.7	67	12.9	1355	2.9	63	7.1	1591	2.0	59		
80	35	896	4.8	69	17.5	1136	3.2	66	11.3	1297	2.5	62	6.3	1518	1.7	57		
100	28	818	3.6	66	14.0	1029	2.4	62	9.0	1169	1.9	58	5.0	1361	1.3	54		

RI 180

Kg 130

ir	n_1 = 2800 min^{-1}				n_1 = 1400 min^{-1}				n_1 = 900 min^{-1}				n_1 = 500 min^{-1}				RMI	RMI...G
	n_2 min^{-1}	T_{2M} Nm	P kW	RD %	n_2 min^{-1}	T_{2M} Nm	P kW	RD %	n_2 min^{-1}	T_{2M} Nm	P kW	RD %	n_2 min^{-1}	T_{2M} Nm	P kW	RD %	IEC	
7	400	1015	48	89	200	1510	36	89	129	1840	28	88	71	2320	20	86	180-160 132	—
10	280	1190	40	88	140	1650	27	88	90	1990	22	87	50	2470	15.2	85		
15	187	1315	30	86	93	1800	20	86	60	2140	15.8	85	33	2620	11.2	82		
20	140	1515	26	84	70	2037	17.8	84	45	2400	13.6	83	25	2910	9.5	80	160-132	
28	100	1400	18.3	80	50	1870	12.4	79	32	2200	9.6	77	17.9	2660	6.8	73		
40	70	1525	14.9	75	35	2000	9.8	75	23	2330	7.5	73	12.5	2790	5.3	69		
49	57	1600	12.9	74	29	2080	8.4	74	18.4	2415	6.5	72	10.2	2870	4.6	66		
56	50	1630	11.5	74	25	2103	7.5	73	16.1	2423	5.7	71	8.9	2864	4.1	66		
70	40	1482	8.6	72	20	1900	5.9	68	12.9	2182	4.5	66	7.1	2570	3.2	61		
80	35	1424	7.6	69	17.5	1816	5.0	67	11.3	2079	3.8	65	6.3	2440	2.7	59	132	
100	28	1281	5.8	65	14.0	1622	3.8	63	9.0	1850	2.9	61	5.0	2163	2.1	54		

Указано аппроксимированное значение веса, которое меняется в зависимости от исполнения редуктора.

Обратите внимание на значения передаваемой мощности, обведенные рамкой. Для этих значений необходимо делать проверку теплового режима работы редуктора, т.к. значение механической мощности значительно превышает значение максимальной термической мощности, передаваемой редуктором.
Для более подробных разъяснений обращайтесь в наш технический отдел.

При иных значениях входной частоты вращения нужно руководствоваться данными, приведенными в следующей таблице:

	UI - RI											
	28	40	50	63	70	75	85	90	110	130	150	180
1500 < n_1 < 3000	OK	OK	OK	! *Обращайтесь в нашу службу технической поддержки*								
n_1 > 3000												

www.redukt-mex.ru

1.6 Эксплуатационные характеристики редукторов RI

CRI 28/28

Kg 2.8

ir	i_1xi_2	n_1 = 1400 min^{-1}				CRMI	CRMI...G
		n_2 min^{-1}	T_{2M} Nm	P kW	RD %	IEC	
140	7x20	10.0	27	0.05	52	63 - 56	—
200	10x20	7.0	27	0.04	49		
280	10x28	5.0	27	0.03	42		
400	20x20	3.5	27	0.02	44		
600	15x40	2.3	27	0.02	35		
980	49x20	1.4	27	0.01	34	56	
1372	49x28	1.0	27	0.01	28		
1960	49x40	0.71	27	0.01	25		
2800	70x40	0.50	27	0.01	21		
4000	100x40	0.35	27	0.01	17		
5600	100x56	0.25	27	0.01	15		
7000	100x70	0.20	20	0.01	13		
8000	100x80	0.18	16	0.01	11		
10000	100x100	0.14	12	0.01	10		

CRI 28/40

Kg 3.5

ir	i_1xi_2	n_1 = 1400 min^{-1}				CRMI	CRMI...G
		n_2 min^{-1}	T_{2M} Nm	P kW	RD %	IEC	
140	7x20	10.0	64	0.13	51	63 - 56	—
200	10x20	7.0	70	0.10	49		
280	10x28	5.0	70	0.08	43		
400	20x20	3.5	70	0.06	43		
600	15x40	2.3	70	0.05	33		
980	49x20	1.4	70	0.03	32	56	
1372	49x28	1.0	70	0.03	29		
1960	49x40	0.71	70	0.02	24		
2800	70x40	0.50	70	0.02	20		
4000	100x40	0.35	70	0.02	16		
5600	100x56	0.25	65	0.01	14		
7000	100x70	0.20	50	0.01	11		
8000	100x80	0.18	45	0.01	10		
10000	100x100	0.14	35	0.01	11		

CRI 40/40

Kg 4.2

ir	i_1xi_2	n_1 = 1400 min^{-1}				CRMI	CRMI...G
		n_2 min^{-1}	T_{2M} Nm	P kW	RD %	IEC	
140	7x20	10.0	64	0.13	52	71-63-56	71-63-56
200	10x20	7.0	70	0.10	50		
280	10x28	5.0	70	0.08	45		
400	20x20	3.5	70	0.06	44		
600	15x40	2.3	70	0.05	34		
980	49x20	1.4	70	0.03	33	63-56	
1372	49x28	1.0	70	0.03	29		
1960	49x40	0.71	70	0.02	24		
2800	70x40	0.50	70	0.02	19		
4000	100x40	0.35	70	0.01	18		
5600	100x56	0.25	65	0.01	15		
7000	100x70	0.20	50	0.01	12		
8000	100x80	0.18	45	0.01	11		
10000	100x100	0.14	35	0.01	12		

CRI 28/50

Kg 5.2

ir	i_1xi_2	n_1 = 1400 min^{-1}				CRMI	CRMI...G
		n_2 min^{-1}	T_{2M} Nm	P kW	RD %	IEC	
140	7x20	10.0	110	0.21	54	63 - 56	—
200	10x20	7.0	110	0.15	52		
280	10x28	5.0	110	0.13	46		
400	20x20	3.5	110	0.09	46		
600	15x40	2.3	110	0.07	38		
980	49x20	1.4	110	0.05	35	56	
1372	49x28	1.0	110	0.04	30		
1960	49x40	0.71	110	0.03	27		
2800	70x40	0.50	110	0.02	24		
4000	100x40	0.35	110	0.02	19		
5600	100x56	0.25	110	0.02	16		
7000	100x70	0.20	110	0.02	15		
8000	100x80	0.18	75	0.01	12		
10000	100x100	0.14	60	0.01	11		

CRI 40/50

Kg 5.9

ir	i_1xi_2	n_1 = 1400 min^{-1}				CRMI	CRMI...G
		n_2 min^{-1}	T_{2M} Nm	P kW	RD %	IEC	
140	7x20	10.0	110	0.21	56	71-63-56	71-63-56
200	10x20	7.0	110	0.15	53		
280	10x28	5.0	110	0.12	47		
400	20x20	3.5	110	0.09	47		
600	15x40	2.3	110	0.07	39		
980	49x20	1.4	110	0.05	36	63 - 56	
1372	49x28	1.0	110	0.04	30		
1960	49x40	0.71	110	0.03	28		
2800	70x40	0.50	110	0.03	23		
4000	100x40	0.35	110	0.02	21		
5600	100x56	0.25	110	0.02	18		
7000	100x70	0.20	110	0.01	16		
8000	100x80	0.18	75	0.01	14		
10000	100x100	0.14	60	0.01	13		

CRI 28/63

Kg 7.4

ir	i_1xi_2	n_1 = 1400 min^{-1}				CRMI	CRMI...G
		n_2 min^{-1}	T_{2M} Nm	P kW	RD %	IEC	
140	7x20	10.0	207	0.34	56	63 - 56	—
200	10x20	7.0	228	0.31	53		
280	10x28	5.0	250	0.29	46		
400	20x20	3.5	192	0.20	46		
600	15x40	2.3	250	0.16	38		
980	49x20	1.4	189	0.11	35	56	
1372	49x28	1.0	223	0.07	30		
1960	49x40	0.71	223	0.06	27		
2800	70x40	0.50	244	0.06	23		
4000	100x40	0.35	188	0.04	19		
5600	100x56	0.25	230	0.04	16		
7000	100x70	0.20	220	0.03	15		
8000	100x80	0.18	200	0.03	14		
10000	100x100	0.14	140	0.02	12		

www.redukt-mex.ru

1.6 Эксплуатационные характеристики редукторов RI

CRI 40/63

Kg 8.1

ir	i_1xi_2	n_1 = 1400 min^{-1}				CRMI	CRMI...G
		n_2 min^{-1}	T_{2M} Nm	P kW	RD %	IEC	
140	7x20	10.0	238	0.44	57	71 - 63 - 56	71 - 63 56
200	10x20	7.0	250	0.34	54		
280	10x28	5.0	250	0.28	47		
400	20x20	3.5	250	0.20	47		
600	15x40	2.3	250	0.16	39		
980	49x20	1.4	250	0.10	36	63 - 56	
1372	49x28	1.0	250	0.09	30		
1960	49x40	0.71	250	0.07	27		
2800	70x40	0.50	250	0.06	22		
4000	100x40	0.35	250	0.04	21		
5600	100x56	0.25	250	0.04	18		
7000	100x70	0.20	220	0.03	16		
8000	100x80	0.18	200	0.02	15		
10000	100x100	0.14	140	0.02	13		

CRI 28/70

Kg 14.4

ir	i_1xi_2	n_1 = 1400 min^{-1}				CRMI	CRMI...G
		n_2 min^{-1}	T_{2M} Nm	P kW	RD %	IEC	
140	7x20	10.0	207	0.34	55	63 - 56	—
200	10x20	7.0	228	0.30	53		
280	10x28	5.0	271	0.28	45		
400	20x20	3.5	192	0.20	46		
600	15x40	2.3	316	0.20	38		
980	49x20	1.4	189	0.11	35	56	
1372	49x28	1.0	223	0.08	29		
1960	49x40	0.71	288	0.08	27		
2800	70x40	0.50	244	0.04	25		
4000	100x40	0.35	188	0.04	18		
5600	100x56	0.25	230	0.05	16		
7000	100x70	0.20	245	0.03	14		
8000	100x80	0.18	256	0.04	13		
10000	100x100	0.14	190	0.02	12		

CRI 40/70

Kg 16.1

ir	i_1xi_2	n_1 = 1400 min^{-1}				CRMI	CRMI...G
		n_2 min^{-1}	T_{2M} Nm	P kW	RD %	IEC	
140	7x20	10.0	266	0.49	56	71 - 63 - 56	71 - 63 56
200	10x20	7.0	290	0.39	54		
280	10x28	5.0	290	0.33	46		
400	20x20	3.5	320	0.25	47		
600	15x40	2.3	316	0.20	39		
980	49x20	1.4	320	0.14	35	63 - 56	
1372	49x28	1.0	320	0.12	30		
1960	49x40	0.71	320	0.09	27		
2800	70x40	0.50	320	0.08	22		
4000	100x40	0.35	320	0.06	20		
5600	100x56	0.25	300	0.04	18		
7000	100x70	0.20	290	0.04	15		
8000	100x80	0.18	270	0.04	14		
10000	100x100	0.14	190	0.02	13		

CRI 50/70

Kg 16.8

ir	i_1xi_2	n_1 = 1400 min^{-1}				CRMI	CRMI...G
		n_2 min^{-1}	T_{2M} Nm	P kW	RD %	IEC	
140	7x20	10.0	266	0.49	57	80 - 71	80 - 71 63
200	10x20	7.0	290	0.39	55		
280	10x28	5.0	290	0.32	47		
400	20x20	3.5	320	0.24	49		
600	15x40	2.3	316	0.19	41		
980	49x20	1.4	320	0.12	39	71 - 63	
1372	49x28	1.0	320	0.10	33		
1960	49x40	0.71	320	0.08	30		
2800	70x40	0.50	320	0.06	26		
4000	100x40	0.35	320	0.05	22		
5600	100x56	0.25	300	0.04	19		
7000	100x70	0.20	290	0.04	16		
8000	100x80	0.18	270	0.03	15		
10000	100x100	0.14	190	0.02	14		

CRI 63/70

Kg 19.0

ir	i_1xi_2	n_1 = 1400 min^{-1}				CRMI	CRMI...G
		n_2 min^{-1}	T_{2M} Nm	P kW	RD %	IEC	
140	7x20	10.0	266	0.49	57	90 - 80 - 71	90 - 80 71
200	10x20	7.0	290	0.38	56		
280	10x28	5.0	290	0.32	47		
400	20x20	3.5	320	0.25	47		
600	15x40	2.3	316	0.19	41		
980	49x20	1.4	320	0.12	40	80 - 71	
1372	49x28	1.0	320	0.10	33		
1960	49x40	0.71	320	0.08	31		
2800	70x40	0.50	320	0.06	27		
4000	100x40	0.35	320	0.05	23		
5600	100x56	0.25	300	0.04	20		
7000	100x70	0.20	290	0.04	17		
8000	100x80	0.18	270	0.03	16		
10000	100x100	0.14	190	0.02	15		

CRI 40/85

Kg 20

ir	i_1xi_2	n_1 = 1400 min^{-1}				CRMI	CRMI...G
		n_2 min^{-1}	T_{2M} Nm	P kW	RD %	IEC	
140	7x20	10.0	500	0.89	59	71 - 63 - 56	71 - 63 56
200	10x20	7.0	500	0.66	56		
280	10x28	5.0	500	0.57	46		
400	20x20	3.5	500	0.37	49		
600	15x40	2.3	500	0.31	40		
980	49x20	1.4	500	0.20	37	63 - 56	
1372	49x28	1.0	500	0.18	29		
1960	49x40	0.71	500	0.14	27		
2800	70x40	0.50	500	0.12	22		
4000	100x40	0.35	500	0.09	21		
5600	100x56	0.25	500	0.07	19		
7000	100x70	0.20	460	0.06	17		
8000	100x80	0.18	460	0.05	16		
10000	100x100	0.14	350	0.04	14		

www.redukt-mex.ru

1.6 Эксплуатационные характеристики редукторов RI

CRI 50/85

Kg 22

ir	i_1xi_2	n_1 = 1400 min^{-1}				CRMI	CRMI...G
		n_2 min^{-1}	T_{2M} Nm	P kW	RD %	IEC	
140	7x20	10.0	500	0.88	60	80 - 71	80 - 71 63
200	10x20	7.0	500	0.65	57		
280	10x28	5.0	500	0.56	47		
400	20x20	3.5	500	0.36	51		
600	15x40	2.3	500	0.29	42		
980	49x20	1.4	500	0.18	41	71 - 63	
1372	49x28	1.0	500	0.17	32		
1960	49x40	0.71	500	0.12	30		
2800	70x40	0.50	500	0.10	26		
4000	100x40	0.35	500	0.08	22		
5600	100x56	0.25	500	0.06	21		
7000	100x70	0.20	460	0.05	18		
8000	100x80	0.18	460	0.05	17		
10000	100x100	0.14	350	0.04	14		

CRI 63/85

Kg 24

ir	i_1xi_2	n_1 = 1400 min^{-1}				CRMI	CRMI...G
		n_2 min^{-1}	T_{2M} Nm	P kW	RD %	IEC	
140	7x20	10.0	500	0.88	60	90 - 80 - 71	90 - 80 71
200	10x20	7.0	500	0.64	57		
280	10x28	5.0	500	0.55	47		
400	20x20	3.5	500	0.35	52		
600	15x40	2.3	500	0.29	42		
980	49x20	1.4	500	0.18	42	71 - 80	
1372	49x28	1.0	500	0.16	33		
1960	49x40	0.71	500	0.12	31		
2800	70x40	0.50	500	0.10	27		
4000	100x40	0.35	500	0.08	23		
5600	100x56	0.25	500	0.06	22		
7000	100x70	0.20	460	0.05	19		
8000	100x80	0.18	460	0.05	18		
10000	100x100	0.14	350	0.03	15		

CRI 70/85

Kg 31

ir	i_1xi_2	n_1 = 1400 min^{-1}				CRMI	CRMI...G
		n_2 min^{-1}	T_{2M} Nm	P kW	RD %	IEC	
140	7x20	10.0	500	0.87	60	100-90-80	—
200	10x20	7.0	500	0.64	57		
280	10x28	5.0	500	0.55	47		
400	20x20	3.5	500	0.36	52	90 - 80	
600	15x40	2.3	500	0.29	42	100-90-80	
980	49x20	1.4	500	0.18	42	80 - 71	
1372	49x28	1.0	500	0.16	33		
1960	49x40	0.71	500	0.12	31		
2800	70x40	0.50	500	0.10	27		
4000	100x40	0.35	500	0.08	23		
5600	100x56	0.25	500	0.06	22		
7000	100x70	0.20	460	0.05	19		
8000	100x80	0.18	460	0.05	18		
10000	100x100	0.14	350	0.03	15		

CRI 50/110

Kg 42

ir	i_1xi_2	n_1 = 1400 min^{-1}				CRMI	CRMI...G
		n_2 min^{-1}	T_{2M} Nm	P kW	RD %	IEC	
140	7x20	10.0	1000	1.7	60	80 - 71	80 - 71 - 63
200	10x20	7.0	1000	1.3	58		
280	10x28	5.0	1000	1.0	50		
400	20x20	3.5	1000	0.71	52		
600	15x40	2.3	1000	0.56	44		
980	49x20	1.4	1000	0.37	41	71 - 63	
1372	49x28	1.0	1000	0.31	34		
1960	49x40	0.71	1000	0.24	32		
2800	70x40	0.50	1000	0.19	27		
4000	100x40	0.35	1000	0.16	23		
5600	100x56	0.25	1000	0.12	21		
7000	100x70	0.20	960	0.11	19		
8000	100x80	0.18	860	0.09	18		
10000	100x100	0.14	700	0.06	16		

CRI 63/110

Kg 44

ir	i_1xi_2	n_1 = 1400 min^{-1}				CRMI	CRMI...G
		n_2 min^{-1}	T_{2M} Nm	P kW	RD %	IEC	
140	7x20	10.0	1000	1.7	60	90 - 80 - 71	90 - 80 71
200	10x20	7.0	1000	1.2	59		
280	10x28	5.0	1000	1.0	51		
400	20x20	3.5	1000	0.70	52		
600	15x40	2.3	1000	0.56	44		
980	49x20	1.4	1000	0.36	42	80 - 71	
1372	49x28	1.0	1000	0.31	35		
1960	49x40	0.71	1000	0.23	32		
2800	70x40	0.50	1000	0.18	28		
4000	100x40	0.35	1000	0.15	24		
5600	100x56	0.25	1000	0.12	22		
7000	100x70	0.20	960	0.10	20		
8000	100x80	0.18	860	0.08	19		
10000	100x100	0.14	700	0.06	17		

CRI 70/110

Kg 51

ir	i_1xi_2	n_1 = 1400 min^{-1}				CRMI	CRMI...G
		n_2 min^{-1}	T_{2M} Nm	P kW	RD %	IEC	
140	7x20	10.0	1000	1.7	61	100-90-80	—
200	10x20	7.0	1000	1.2	59		
280	10x28	5.0	1000	1.0	51		
400	20x20	3.5	1000	0.70	52	90 - 80	
600	15x40	2.3	1000	0.56	44	100-90-80	
980	49x20	1.4	1000	0.36	42	80 - 71	
1372	49x28	1.0	1000	0.31	35		
1960	49x40	0.71	1000	0.23	32		
2800	70x40	0.50	1000	0.19	28		
4000	100x40	0.35	1000	0.15	24		
5600	100x56	0.25	1000	0.12	22		
7000	100x70	0.20	960	0.10	20		
8000	100x80	0.18	860	0.08	19		
10000	100x100	0.14	700	0.06	17		

www.redukt-mex.ru

1.6 Эксплуатационные характеристики редукторов RI

CRI 85/110

Kg 56

ir	i_1xi_2	n_1 = 1400 min^{-1}				CRMI	CRMI...G
		n_2 min^{-1}	T_{2M} Nm	P kW	RD %	IEC	
140	7x20	10.0	1000	1.7	61	112-100 90	—
200	10x20	7.0	1000	1.2	60		
280	10x28	5.0	1000	1.0	51		
400	20x20	3.5	1000	0.68	54		
600	15x40	2.3	1000	0.55	45		
980	49x20	1.4	1000	0.35	42	90 - 80	
1372	49x28	1.0	1000	0.30	35		
1960	49x40	0.71	1000	0.23	33		
2800	70x40	0.50	1000	0.18	30		
4000	100x40	0.35	1000	0.14	25		
5600	100x56	0.25	1000	0.11	23		
7000	100x70	0.20	960	0.10	21		
8000	100x80	0.18	860	0.08	20		
10000	100x100	0.14	700	0.06	17		

CRI 63/130

Kg 54

ir	i_1xi_2	n_1 = 1400 min^{-1}				CRMI	CRMI...G
		n_2 min^{-1}	T_{2M} Nm	P kW	RD %	IEC	
140	7x20	10.0	1660	2.8	61	90 - 80 - 71	90 - 80 71
200	10x20	7.0	1800	2.2	59		
280	10x28	5.0	1600	1.7	51		
400	20x20	3.5	1800	1.3	51		
600	15x40	2.3	1800	1.0	43		
980	49x20	1.4	1800	0.64	42	80 - 71	
1372	49x28	1.0	1800	0.56	35		
1960	49x40	0.71	1800	0.42	32		
2800	70x40	0.50	1800	0.34	28		
4000	100x40	0.35	1800	0.28	24		
5600	100x56	0.25	1700	0.19	23		
7000	100x70	0.20	1700	0.17	20		
8000	100x80	0.18	1600	0.15	20		
10000	100x100	0.14	1250	0.11	17		

CRI 70/130

Kg 61

ir	i_1xi_2	n_1 = 1400 min^{-1}				CRMI	CRMI...G
		n_2 min^{-1}	T_{2M} Nm	P kW	RD %	IEC	
140	7x20	10.0	1660	2.8	62	100-90-80	—
200	10x20	7.0	1800	2.2	59		
280	10x28	5.0	1600	1.7	51		
400	20x20	3.5	1800	1.2	53	90 - 80	
600	15x40	2.3	1800	1.0	43	100-90-80	
980	49x20	1.4	1800	0.64	42	80 - 71	
1372	49x28	1.0	1800	0.56	35		
1960	49x40	0.71	1800	0.42	32		
2800	70x40	0.50	1800	0.34	27		
4000	100x40	0.35	1800	0.28	24		
5600	100x56	0.25	1700	0.19	23		
7000	100x70	0.20	1700	0.17	20		
8000	100x80	0.18	1600	0.15	20		
10000	100x100	0.14	1250	0.11	17		

CRI 85/130

Kg 66

ir	i_1xi_2	n_1 = 1400 min^{-1}				CRMI	CRMI...G
		n_2 min^{-1}	T_{2M} Nm	P kW	RD %	IEC	
140	7x20	10.0	1660	2.8	62	112-100 90	—
200	10x20	7.0	1800	2.2	60		
280	10x28	5.0	1600	1.6	51		
400	20x20	3.5	1800	1.2	55		
600	15x40	2.3	1800	1.0	44		
980	49x20	1.4	1800	0.63	43	90 - 80	
1372	49x28	1.0	1800	0.55	35		
1960	49x40	0.71	1800	0.41	33		
2800	70x40	0.50	1800	0.32	29		
4000	100x40	0.35	1800	0.26	25		
5600	100x56	0.25	1700	0.19	24		
7000	100x70	0.20	1700	0.17	21		
8000	100x80	0.18	1600	0.14	21		
10000	100x100	0.14	1250	0.10	18		

CRI 85/150

Kg 95

ir	i_1xi_2	n_1 = 1400 min^{-1}				CRMI	CRMI...G
		n_2 min^{-1}	T_{2M} Nm	P kW	RD %	IEC	
140	7x20	10.0	2620	4.3	64	112-100 90	—
200	10x20	7.0	2850	3.4	61		
280	10x28	5.0	2510	2.5	53		
400	20x20	3.5	2900	1.9	55		
600	15x40	2.3	2880	1.6	45		
980	49x20	1.4	2900	0.98	44	90 - 80	
1372	49x28	1.0	2900	0.84	37		
1960	49x40	0.71	2900	0.64	34		
2800	70x40	0.50	2900	0.50	31		
4000	100x40	0.35	2900	0.42	25		
5600	100x56	0.25	2900	0.30	25		
7000	100x70	0.20	2600	0.25	22		
8000	100x80	0.18	2600	0.23	21		
10000	100x100	0.14	1950	0.15	19		

CRI 110/150

Kg 115

ir	i_1xi_2	n_1 = 1400 min^{-1}				CRMI	CRMI G
		n_2 min^{-1}	T_{2M} Nm	P kW	RD %	IEC	
140	7x20	10.0	2620	4.3	65	132-112-100	—
200	10x20	7.0	2850	3.4	62		
280	10x28	5.0	2510	2.5	54		
400	20x20	3.5	2900	1.9	57	112-100	
600	15x40	2.3	2880	1.5	46	132-112-100	
980	49x20	1.4	2900	0.92	47	112-100-90	
1372	49x28	1.0	2900	0.79	39		
1960	49x40	0.71	2900	0.60	36		
2800	70x40	0.50	2900	0.47	32		
4000	100x40	0.35	2900	0.39	27		
5600	100x56	0.25	2900	0.28	27		
7000	100x70	0.20	2600	0.23	23		
8000	100x80	0.18	2600	0.21	22		
10000	100x100	0.14	1950	0.14	21		

www.redukto-mex.ru

1.6 Эксплуатационные характеристики редукторов CRI

CRI 85/180

Kg 148

ir	i_1xi_2	n_1 = 1400 min^{-1}				CRMI	CRMI...G
		n_2 min^{-1}	T_{2M} Nm	P kW	RD %	IEC	
140	7x20	10.0	3750	6.1	65	112-100 90	–
200	10x20	7.0	4095	4.8	62		
280	10x28	5.0	3700	3.5	55		
400	20x20	3.5	4400	3.0	56		
600	15x40	2.3	4160	2.2	46		
980	49x20	1.4	3850	1.6	44	90 - 80	
1372	49x28	1.0	4600	1.3	38		
1960	49x40	0.71	4600	1.0	34		
2800	70x40	0.50	3900	0.67	31		
4000	100x40	0.35	4250	0.62	26		
5600	100x56	0.25	4600	0.48	25		
7000	100x70	0.20	4600	0.44	22		
8000	100x80	0.18	4200	0.37	21		
10000	100x100	0.14	3300	0.26	19		

CRI 110/180

Kg 168

ir	i_1xi_2	n_1 = 1400 min^{-1}				CRMI	CRMI...G
		n_2 min^{-1}	T_{2M} Nm	P kW	RD %	IEC	
140	7x20	10.0	3750	6.0	65	132-112-100	–
200	10x20	7.0	4095	4.8	63		
280	10x28	5.0	3700	3.5	55		
400	20x20	3.5	4600	2.9	58	112-100	
600	15x40	2.3	4160	2.2	47	132-112-100	
980	49x20	1.4	4600	1.5	47	112-100-90	
1372	49x28	1.0	4600	1.2	40		
1960	49x40	0.71	4600	0.96	36		
2800	70x40	0.50	4600	0.75	32		
4000	100x40	0.35	4600	0.60	28		
5600	100x56	0.25	4600	0.45	27		
7000	100x70	0.20	4600	0.41	23		
8000	100x80	0.18	4200	0.35	22		
10000	100x100	0.14	3300	0.24	20		

CRI 130/180

Kg 178

ir	i_1xi_2	n_1 = 1400 min^{-1}				CRMI	CRMI...G
		n_2 min^{-1}	T_{2M} Nm	P kW	RD %	IEC	
140	7x20	10.0	3750	5.9	67	132-112-100	–
200	10x20	7.0	4095	4.7	64		
280	10x28	5.0	3700	3.4	57		
400	20x20	3.5	4600	2.9	59		
600	15x40	2.3	4160	2.1	48		
980	49x20	1.4	4600	1.4	48	112-100	
1372	49x28	1.0	4600	1.2	41		
1960	49x40	0.71	4600	0.95	36		
2800	70x40	0.50	4600	0.72	34		
4000	100x40	0.35	4600	0.58	29		
5600	100x56	0.25	4600	0.43	28		
7000	100x70	0.20	4600	0.40	24		
8000	100x80	0.18	4200	0.33	23		
10000	100x100	0.14	3300	0.23	21		

Указано аппроксимированное значение веса, которое меняется в зависимости от исполнения редуктора.

www.reduktor-mex.ru

1.6 Эксплуатационные характеристики редукторов CR

CR 40

Kg 3.5

ir	$i_1 x i_2$	n_1 = 2800 min^{-1}				n_1 = 1400 min^{-1}				n_1 = 900 min^{-1}				n_1 = 500 min^{-1}				IEC
		n_2 min^{-1}	T_{2M} Nm	P kW	RD %	n_2 min^{-1}	T_{2M} Nm	P kW	RD %	n_2 min^{-1}	T_{2M} Nm	P kW	RD %	n_2 min^{-1}	T_{2M} Nm	P kW	RD %	
44.3	2.9x15	63	49	0.43	75	32	59	0.27	73	20	65	0.19	71	11.3	70	0.12	69	63-56
50.5	3.4X15	55	49	0.38	75	28	59	0.23	73	17.8	65	0.17	71	9.9	70	0.11	68	
58.2	3.9X15	48	52	0.35	75	24	65	0.23	71	15.5	70	0.16	69	8.6	70	0.09	68	
68.0	4.5X15	41	56	0.32	74	21	65	0.20	71	13.2	70	0.14	69	7.4	70	0.08	66	
82.7	3.0X28	34	50	0.28	64	16.9	59	0.17	61	10.9	65	0.13	59	6.0	70	0.08	56	
108.7	3.9X28	26	52	0.22	63	12.9	65	0.15	59	8.3	70	0.11	56	4.6	70	0.06	55	
126.9	4.5X28	22	56	0.21	62	11.0	65	0.13	59	7.1	70	0.09	56	3.9	70	0.06	52	
165.1	3.4X49	17.0	43	0.14	53	8.5	50	0.09	49	5.5	56	0.07	45	3.0	65	0.05	43	
222.1	4.5X49	12.6	48	0.12	51	6.3	56	0.08	47	4.1	61	0.06	44	2.3	70	0.04	41	
295.2	3.0X100	9.5	30	0.07	41	4.7	31	0.04	38	3.0	33	0.03	36	1.7	34	0.02	34	
336.8	3.4X100	8.3	30	0.06	41	4.2	31	0.04	38	2.7	33	0.03	35	1.5	35	0.02	33	
388.2	3.9X100	7.2	30	0.06	41	3.6	33	0.03	36	2.3	34	0.02	34	1.3	35	0.01	33	
453.0	4.5X100	6.2	31	0.05	40	3.1	33	0.03	36	2.0	34	0.02	33	1.1	35	0.01	31	

CR 50

Kg 5

ir	$i_1 x i_2$	n_1 = 2800 min^{-1}				n_1 = 1400 min^{-1}				n_1 = 900 min^{-1}				n_1 = 500 min^{-1}				IEC
		n_2 min^{-1}	T_{2M} Nm	P kW	RD %	n_2 min^{-1}	T_{2M} Nm	P kW	RD %	n_2 min^{-1}	T_{2M} Nm	P kW	RD %	n_2 min^{-1}	T_{2M} Nm	P kW	RD %	
48.3	3.2x15	58	89	0.68	79	29	106	0.42	77	18.6	108	0.28	75	10.4	110	0.16	73	71-63-56
52.1	3.5X15	54	94	0.67	79	27	108	0.40	76	17.3	110	0.27	74	9.6	110	0.15	73	
61.0	4.1X15	46	94	0.57	79	23	108	0.34	76	14.8	110	0.23	74	8.2	110	0.13	73	
73.3	2.6X28	38	92	0.55	67	19.1	109	0.34	64	12.3	110	0.23	62	6.8	110	0.13	59	
90.2	3.2X28	31	92	0.45	67	15.5	109	0.28	64	10.0	110	0.19	59	5.5	110	0.11	58	
97.2	3.5X28	29	97	0.44	66	14.4	110	0.27	62	9.3	110	0.18	59	5.1	110	0.10	58	
113.9	4.1X28	25	97	0.38	66	12.3	110	0.23	62	7.9	110	0.15	59	4.4	110	0.09	58	
170.1	3.5X49	16.5	86	0.26	58	8.2	103	0.17	53	5.3	110	0.12	50	2.9	110	0.07	49	
199.3	4.1X49	14.0	86	0.22	58	7.0	103	0.14	53	4.5	110	0.10	50	2.5	110	0.06	49	
261.9	2.6X100	10.7	59	0.15	44	5.3	60	0.08	40	3.4	60	0.06	38	1.9	60	0.03	35	
289.5	5.9x49	9.7	96	0.21	47	4.8	110	0.11	50	3.1	110	0.07	49	1.7	110	0.04	47	
347.0	3.5X100	8.1	60	0.12	43	4.0	60	0.07	38	2.6	60	0.05	35	1.4	60	0.03	34	
406.7	4.1X100	6.9	60	0.10	43	3.4	60	0.06	38	2.2	60	0.04	35	1.2	60	0.02	34	
590.9	5.9x100	4.7	60	0.07	40	2.4	60	0.04	35	1.5	60	0.03	34	0.8	60	0.02	32	

CR 70

Kg 16

ir	$i_1 x i_2$	n_1 = 2800 min^{-1}				n_1 = 1400 min^{-1}				n_1 = 900 min^{-1}				n_1 = 500 min^{-1}				IEC
		n_2 min^{-1}	T_{2M} Nm	P kW	RD %	n_2 min^{-1}	T_{2M} Nm	P kW	RD %	n_2 min^{-1}	T_{2M} Nm	P kW	RD %	n_2 min^{-1}	T_{2M} Nm	P kW	RD %	
44.3	2.95x15	63	170	1.4	78	32	205	0.89	76	20	234	0.67	74	11.3	263	0.43	72	90-80-71-63
50.8	3.4X15	55	170	1.3	78	28	205	0.78	76	17.7	234	0.59	73	9.8	290	0.43	70	
59.1	3.9X15	47	181	1.2	78	24	234	0.78	74	15.2	263	0.58	72	8.5	290	0.37	70	
69.6	4.6X15	40	193	1.1	77	20	234	0.67	74	12.9	263	0.49	72	7.2	312	0.34	69	
82.6	2.95X28	34	170	0.89	68	16.9	202	0.56	64	10.9	228	0.42	62	6.1	254	0.27	59	
110.3	3.9X28	25	180	0.71	67	12.7	228	0.49	62	8.2	254	0.37	59	4.5	290	0.24	57	
130.0	4.6X28	22	191	0.66	66	10.8	228	0.42	62	6.9	254	0.31	59	3.8	298	0.22	55	
166.1	3.4X49	16.9	190	0.56	60	8.4	223	0.35	56	5.4	250	0.28	51	3.0	290	0.19	48	
227.5	4.6X49	12.3	212	0.48	57	6.2	250	0.30	53	4.0	276	0.23	50	2.2	320	0.16	46	
295.0	2.95x100	9.5	144	0.30	47	4.7	166	0.19	43	3.1	175	0.14	40	1.7	183	0.09	37	
302.9	6.2X49	9.2	223	0.42	51	4.6	276	0.27	49	3.0	290	0.19	47	1.7	320	0.12	46	
338.9	3.4X100	8.3	144	0.27	47	4.1	166	0.17	43	2.7	175	0.13	38	1.5	188	0.08	36	
393.8	3.9X100	7.1	151	0.24	46	3.6	175	0.16	40	2.3	183	0.12	37	1.3	188	0.07	36	
464.3	4.6X100	6.3	159	0.23	45	3.1	175	0.14	40	2.0	183	0.10	37	1.1	190	0.07	34	
618.2	6.2x100	4.5	166	0.18	43	2.3	183	0.12	36	1.5	188	0.08	35	0.8	190	0.05	34	

www.redukor-max.ru

1.6 Эксплуатационные характеристики редукторов CR

CR 85

Kg 36

ir	i_1xi_2	n_1 = 2800 min^{-1}				n_1 = 1400 min^{-1}				n_1 = 900 min^{-1}				n_1 = 500 min^{-1}				IEC
		n_2	T_{2M}	P	RD	n_2	T_{2M}	P	RD	n_2	T_{2M}	P	RD	n_2	T_{2M}	P	RD	
		min^{-1}	Nm	kW	%	min^{-1}	Nm	kW	%	min^{-1}	Nm	kW	%	min^{-1}	Nm	kW	%	
43.0	2.9x15	65	333	2.9	79	33	403	1.8	77	21	452	1.3	75	11.6	500	0.83	73	90-80-71-63
51.3	3.4X15	55	333	2.4	79	27	403	1.5	77	17.5	500	1.3	73	9.7	500	0.72	71	
59.1	3.9X15	47	354	2.2	79	24	452	1.5	75	15.2	500	1.1	73	8.5	500	0.62	71	
69.0	4.6X15	41	379	2.1	78	20	452	1.3	75	13.0	500	0.94	73	7.2	500	0.55	69	
80.2	2.9X28	35	319	1.7	69	17.5	381	1.1	65	11.2	431	0.82	62	6.2	480	0.53	59	
110.4	3.9X28	25	338	1.3	68	12.7	431	0.92	62	8.2	480	0.69	59	4.5	500	0.42	57	
128.8	4.6X28	22	360	1.2	67	10.9	431	0.79	62	7.0	480	0.60	59	3.9	500	0.37	55	
167.6	3.4X49	16.7	329	0.93	62	8.4	387	0.58	58	5.4	480	0.52	52	3.0	500	0.31	50	
225.4	4.6X49	12.4	347	0.69	60	6.2	434	0.51	55	4.0	480	0.39	52	2.2	500	0.24	48	
286.4	2.9X100	9.8	243	0.50	50	4.9	281	0.33	44	3.1	304	0.24	42	1.7	327	0.15	39	
342.1	3.4X100	8.2	243	0.42	50	4.1	281	0.27	44	2.6	327	0.23	39	1.5	337	0.14	37	
394.1	3.9X100	7.1	255	0.40	48	3.6	304	0.27	42	2.3	327	0.20	39	1.3	337	0.12	37	
460.0	4.6X100	6.1	268	0.37	46	3.0	304	0.23	42	2.0	327	0.17	39	1.1	350	0.11	35	

CR 110

Kg 50

ir	i_1xi_2	n_1 = 2800 min^{-1}				n_1 = 1400 min^{-1}				n_1 = 900 min^{-1}				n_1 = 500 min^{-1}				IEC
		n_2	T_{2M}	P	RD	n_2	T_{2M}	P	RD	n_2	T_{2M}	P	RD	n_2	T_{2M}	P	RD	
		min^{-1}	Nm	kW	%	min^{-1}	Nm	kW	%	min^{-1}	Nm	kW	%	min^{-1}	Nm	kW	%	
43.0	2.9x15	65	632	5.4	80	33	769	3.4	78	21	880	2.5	76	11.6	990	1.6	74	112-100-90-80
51.3	3.4X15	55	632	4.5	80	27	769	2.8	78	17.5	990	2.5	74	9.7	1000	1.4	72	
59.1	3.9X15	47	674	4.2	80	24	880	2.9	76	15.2	990	2.1	74	8.5	1000	1.2	72	
69.0	4.6X15	41	722	3.9	79	20	880	2.5	76	13.0	990	1.8	74	7.2	1000	1.1	70	
80.2	2.9X28	35	665	3.4	72	17.5	796	2.1	69	11.2	898	1.6	66	6.2	1000	1.0	63	
110.4	3.9X28	25	705	2.6	72	12.7	898	1.8	66	8.2	1000	1.4	63	4.5	1000	0.78	61	
128.8	4.6X28	22	751	2.4	71	10.9	898	1.5	66	7.0	1000	1.2	63	3.9	1000	0.70	58	
167.6	3.4X49	16.7	667	1.8	66	8.4	786	1.1	62	5.4	976	0.98	56	3.0	1000	0.59	53	
225.4	4.6X49	12.4	745	1.5	64	6.2	881	0.97	59	4.0	976	0.73	56	2.2	1000	0.46	51	
286.4	2.9X100	9.8	503	0.97	53	4.9	583	0.61	49	3.1	617	0.42	48	1.7	650	0.28	42	
342.1	3.4X100	8.2	503	0.81	53	4.1	583	0.51	49	2.6	650	0.43	42	1.5	670	0.26	40	
394.1	3.9X100	7.1	528	0.76	52	3.6	617	0.48	48	2.3	650	0.37	42	1.3	670	0.22	40	
460.0	4.6X100	6.1	556	0.70	51	3.0	617	0.42	47	2.0	650	0.32	42	1.1	700	0.21	38	

Указано аппроксимированное значение веса, которое меняется в зависимости от исполнения редуктора.

Обратите внимание на значения передаваемой мощности, обведенные рамкой. Для этих значений необходимо делать проверку теплового режима работы редуктора, т.к. значение механической мощности значительно превышает значение максимальной термической мощности, передаваемой редуктором.

www.redukTor-mex.ru

Варианты комплектации фланцами для присоединения электродвигателя стандарта IEC

RMI - CRMI

Таблица. 2.12

	IEC	ir										
		7	10	15	20	28	40	49	56	70	80	100
RMI 28 CRMI 28..	63	**11/90** (B14)										
	56	**9/120** (B5) - **9/80•** (B14)										
RMI 40 CRMI 40...	71	**14/160** (B5) - **14/105** (B14) - 14/140 - 14/120 - 14/90•										
	63	**11/140** (B5) - **11/90** (B14) 11/120 - 11/80•										
	56	**9/120** (B5) - **9/80•** (B14) 9/140 - 9/90										
RMI 50	80	**19/120** (B14) - **19/200** (B5) - 19/160 -19/140 - 19/105• -19/90•										
CRMI 50..	71	**14/160** (B5) - **14/105** (B14) 14/140 - 14/120 -14/90•										
	63					**11/140** (B5) - **11/90•** B14 11/160 - 11/120 -11/105							
RMI 63	90	**24/200** (B5) - **24/140** (B14) 24/160 - 24/120 - 24/105•										
CRMI 63..	80	**19/200** (B5) - **19/120** (B14) 19/160 - 19/140 - 19/105•										
	71	**14/160** (B5) - **14/105•** (B14) 14/200 - 14/140 - 14/120										
RMI 70	100 (3)	**28/160** (B14)										
CRMI 70..	90	**24/200** (B5) **- 24/140** (B14) 24/160 - 24/120 - 24/105•										
	80	**19/200** (B5) - **19/120** (B14) 19/160 - 19/140 - 19/105•										
	71 (1)						**14/160** (B5) - **14/105•** (B14) 14/200 - 14/140 - 14/120					
RMI 85	100	**28/250** (B5) - **28/160** (B14) 28/200										
CRMI 85..	90	**24/200** (B5) **- 24/140** (B14) 24/250 - 24/160 - 24/120										
	80 (1)						**19/200** (B5) - **19/120** B14 19/250 - 19/160 - 19/140					
RMI 110	132 (2)(4)	**38/300** (B5)										
CRMI 110..	112	**28/250** (B5) - **28/160** (B14) 28/200										
	100	**28/250** (B5) - **28/160** (B14) 28/200										
	90 (1)						**24/200** (B5) 24/250 - 24/160					
RMI 130	132	**38/300** (B5)										
CRMI 130..	112	**28/250** (B5) 28/200										
	100	**28/250** (B5) 28/200										
RMI 150	160	**42/350** (B5)										
	132	**38/300** (B5) 38/350 - 38/250 - 38/200										
	112 (1)	**28/250** (B5) 28/350 - 28/300 - 28/200										
	100 (1)	**28/250** (B5) 28/350 - 28/300 - 28/200										
RMI 180	180	**48/350** (B5)										
	160	**42/350** (B5) 42/300 - 42/250										
	132	**38/300** (B5) 38/350 - 38/250										

(1)Червячные мотор – редукторы RMI и CRMI с двухсторонним входным валом комплектуются переходной втулкой из стали (например для RMI 110 переходная втулка ø 28/24).

ВНИМАНИЕ
Для габаритов 40, 50, 63 допустимы только следующие варианты:
RMI: Исполнение с двусторонним входном валом реализуется с помощью соединительной втулки;
CRMI: Исполнение с двусторонним входном валом на первой ступени реализуется с помощью соединительной втулки;
IEC Смотрите стр. 45.

(2)Исполнение F2 не возможно.

(3)Рекомендуемые монтажные положения 03 или 04.

www.redukto-mex.ru

Способы присоединения электродвигателей IEC RMI...G - CRMI...G

	IEC	ir										
		7	10	15	20	28	40	49	56	70	80	100
RMI 40 CRMI 40...	71 (1)	**14/160** (B5) - **14/105** (B14) - 14/140 - 14/120 - 14/90•										
	63	**11/140** (B5) - **11/90•** (B14) - 11/160 - 11/120 - 11/105										
	56	**9/120** (B5) - 9/160 - 9/140 - 9/105 - 9/90•										
RMI 50 CRMI 50...	80 (1)	**19/120** (B14) - **19/200** (B5) - 19/160 - 19/140 - 19/105• - 19/90•										
	71	**14/160** (B5) - **14/105•** (B14) - 14/200 - 14/140 - 14/120 - 14/90•										
	63	**11/140** (B5) - **11/90•** (B14) - 11/200 - 11/160 - 11/120 - 11/105•										
RMI 63 CRMI 63...	90 (1)	**24/200** (B5) - **24/140** (B14) - 24/160 - 24/120 - 24/105•										
	80	**19/200** (B5) - **19/120** (B14) - 19/160 - 19/140 - 19/105•										
	71	**14/160** (B5) - **14/105•** (B14) - 14/200 - 14/140 - 14/120										

(1) **ВНИМАНИЕ**
Шпонка по чертежу STM смотри параграф 1.11

Способы присоединения электродвигателей IEC CB

Tab. 2.13

	Способы присоединения электродвигателей IEC		
	IEC	ir Tutti / All / Alle	
CB 40	63	**11/140** (B5)	11/120 - 11/80
	56	**9/120** (B5) - **9/80** (B14)	9/140
CB 50	71	**14/160** (B5)	14/140
	63	**11/140** (B5)	11/160
	56	**9/120** (B5) - **9/80** • (B14)	9/160 - 9/140
CB 70	90	**24/200** (B5)	
	80	**19/200** (B5)	19/160
	71	**14/160** (B5)	14/140
	63	**11/140** (B5)	11/160

	Способы присоединения электродвигателей IEC		
	IEC	ir Tutti / All / Alle	
CB 85	90	**24/200** (B5)	24/160
	80	**19/200** (B5)	19/160
	71	**14/160** (B5)	14/140
	63	**11/160** (B5)	11/160
CB 110	112	**28/250** (B5)	
	100	**28/250** (B5)	
	90	**24/200** (B5)	
	80	**19/200** (B5)	

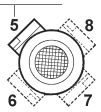
Легенда:

11/140 (B5) 11/120
11/140 : комбинация вал/фланец стандартная
(B5): тип соединительно фланца электродвигателя IEC
11/120 : комбинация вал/фланец по спец. заказу

В**НИМАНИЕ**
Стандартное расположение – 4 отверстия под углом в 450(пример см. в разделе 2.3).

Для фланцев B14, отмеченных (•) посадочные отверстия двигателя находятся под углом. Поэтому необходимо проверить расположение клемной коробки (в этом случае 5 - стандартное положение):

СТАНДАРТ



www.reduktor-mex.ru

1.7 Эксплуатационные характеристики мотор- редукторов

0.09 kW — n_1= 2740 min^{-1} 56A 2; n_1= 1360 min^{-1} 56B 4; n_1= 860 min^{-1} 63B 6

n_2 min^{-1}	ir	T2 Nm	FS'		
391	7	2	6.0	**RMI 28**	56A 2
274	10	3	5.1	**RMI 28**	56A 2
194	7	4	4.2	**RMI 28**	56B 4
136	10	5	3.4	**RMI 28**	56B 4
123	7	6	3.3	**RMI 28**	63B 6
91	15	7	2.5	**RMI 28**	56B 4
68	20	9	1.6	**RMI 28**	56B 4
57	15	11	1.8	**RMI 28**	63B 6
49	28	12	3.6	**RMI 40**	56B 4
49	28	11	1.7	**RMI 28**	56B 4
43	20	14	3.1	**RMI 40**	63B 6
43	20	14	1.3	**RMI 28**	63B 6
34	40	15	2.6	**RMI 40**	56B 4
34	40	15	1.1	**RMI 28**	56B 4
31	28	18	2.8	**RMI 40**	63B 6
31	28	17	1.2	**RMI 28**	63B 6
28	49	18	2.2	**RMI 40**	56B 4
28	49	17	0.9	**RMI 28**	56B 4
27	50.5	23	2.5	**CB 40**	56B 4
24	56	19	1.9	**RMI 40**	56B 4
23	58.2	26	2.5	**CB 40**	56B 4
22	40	22	0.8	**RMI 28**	63B 6
20	68.0	31	2.1	**CB 40**	56B 4
19.4	70	21	1.3	**RMI 40**	56B 4
17.0	80	22	1.2	**RMI 40**	56B 4
16.4	82.7	32	1.9	**CB 40**	56B 4
15.4	56	29	1.4	**RMI 40**	63B 6
14.8	58.2	40	1.7	**CB 40**	63B 6
13.6	100	28	1.0	**RMI 40**	56B 4
12.5	108.7	40	1.6	**CB 40**	56B 4
12.3	70	31	1.0	**RMI 40**	63B 6
11.9	113.9	44	2.5	**CB 50**	56B 4
10.7	126.9	47	1.4	**CB 40**	56B 4
9.7	140	48	2.3	**CRMI 28/50**	56B 4
9.7	140	45	1.4	**CRMI 28/40**	56B 4
8.2	165.1	51	1.0	**CB 40**	56B 4
8.0	170.1	56	1.8	**CB 50**	56B 4
6.8	200	66	1.7	**CRMI 28/50**	56B 4
6.8	200	62	1.1	**CRMI 28/40**	56B 4
6.1	222.1	65	0.9	**CB 40**	56B 4
5.1	170.1	85	1.3	**CB 50**	63B 6
4.9	280	81	1.4	**CRMI 28/50**	56B 4
4.9	280	77	0.9	**CRMI 28/40**	56B 4
3.4	400	116	2.1	**CRMI 28/63**	56B 4
3.4	400	116	0.9	**CRMI 28/50**	56B 4
2.3	600	149	2.1	**CRMI 40/70**	56B 4
2.3	600	145	1.7	**CRMI 28/63**	56B 4
1.4	980	219	1.5	**CRMI 40/70**	56B 4
1.4	980	219	1.1	**CRMI 28/63**	56B 4
0.99	1372	257	1.2	**CRMI 40/70**	56B 4
0.99	1372	252	0.9	**CRMI 28/70**	56B 4
0.69	1960	339	1.5	**CRMI 40/85**	56B 4
0.69	1960	333	0.9	**CRMI 28/70**	56B 4
0.49	2800	391	1.3	**CRMI 40/85**	56B 4

0.09 kW — n_1= 2740 min^{-1} 56A 2; n_1= 1360 min^{-1} 56B 4; n_1= 860 min^{-1} 63B 6

n_2 min^{-1}	ir	T2 Nm	FS'		
0.49	2800	391	0.8	**CRMI 40/70**	56B 4
0.34	4000	523	1.0	**CRMI 40/85**	56B 4
0.24	5600	500	—	**CRI40/85**	56B 4
0.19	7000	460	—	**CRI40/85**	56B 4
0.17	8000	460	—	**CRI40/85**	56B 4
0.14	10000	350	—	**CRI40/85**	56B 4

0.11 kW — n_1= 1360 min^{-1} 56C 4

n_2 min^{-1}	ir	T2 Nm	FS'		
194	7	4	3.4	**RMI 28**	56C 4
136	10	6	2.8	**RMI 28**	56C 4
91	15	9	2.1	**RMI 28**	56C 4
68	20	11	3.3	**RMI 40**	56C 4
68	20	11	1.3	**RMI 28**	56C 4
49	28	14	3.0	**RMI 40**	56C 4
49	28	14	1.4	**RMI 28**	56C 4
34	40	19	2.2	**RMI 40**	56C 4
34	40	18	0.9	**RMI 28**	56C 4
28	49	22	1.8	**RMI 40**	56C 4
27	50.5	28	2.1	**CB 40**	56C 4
24	56	23	1.5	**RMI 40**	56C 4
23	58.2	32	2.0	**CB 40**	56C 4
20	68.0	37	1.7	**CB 40**	56C 4
19.4	70	25	1.1	**RMI 40**	56C 4
17.0	80	27	1.0	**RMI 40**	56C 4
16.4	82.7	39	1.5	**CB 40**	56C 4
13.6	100	35	0.8	**RMI 40**	56C 4
12.5	108.7	49	1.3	**CB 40**	56C 4
11.9	113.9	54	2.0	**CB 50**	56C 4
10.7	126.9	57	1.1	**CB 40**	56C 4
9.7	140	59	1.9	**CRMI 28/50**	56C 4
9.7	140	55	1.2	**CRMI 28/40**	56C 4
8.2	165.1	62	0.8	**CB 40**	56C 4
8.0	170.1	69	1.5	**CB 50**	56C 4
6.8	200	81	1.4	**CRMI 28/50**	56C 4
6.8	200	76	0.9	**CRMI 28/40**	56C 4
4.9	280	99	2.5	**CRMI 28/63**	56C 4
4.9	280	99	1.1	**CRMI 28/50**	56C 4
4.7	289.5	112	1.0	**CB 50**	56C 4
3.4	400	142	1.8	**CRMI 28/63**	56C 4
2.3	600	186	2.7	**CRMI 40/85**	56C 4
2.3	600	177	1.4	**CRMI 28/63**	56C 4
1.4	980	280	1.8	**CRMI 40/85**	56C 4
1.4	980	267	0.9	**CRMI 28/63**	56C 4
0.99	1372	308	1.6	**CRMI 40/85**	56C 4
0.69	1960	414	1.2	**CRMI 40/85**	56C 4
0.49	2800	478	1.0	**CRMI 40/85**	56C 4
0.24	5600	500	—	**CRMI 40/85**	56C 4
0.19	7000	460	—	**CRMI 40/85**	56C 4
0.17	8000	460	—	**CRMI 40/85**	56C 4
0.14	10000	350	—	**CRMI 40/85**	56C 4

0.13 kW — n_1= 2750 min^{-1} 56B 2; n_1= 1360 min^{-1} 63A 4; n_1= 860 min^{-1} 63C 6

n_2 min^{-1}	ir	T2 Nm	FS'		
393	7	3	10.2	**RMI 40**	56B 2
393	7	3	9.8	**RMI 40**	56B 2
393	7	3	4.2	**RMI 28**	56B 2
393	7	3	4.0	**RMI 28**	56B 2
275	10	4	8.3	**RMI 40**	56B 2
275	10	4	8.0	**RMI 40**	56B 2
275	10	4	3.6	**RMI 28**	56B 2
275	10	4	3.4	**RMI 28**	56B 2
194	7	5	7.0	**RMI 40**	63A 4
194	7	5	2.9	**RMI 28**	63A 4
136	10	7	5.7	**RMI 40**	63A 4
136	10	7	2.4	**RMI 28**	63A 4
91	15	11	4.0	**RMI 40**	63A 4
91	15	10	1.8	**RMI 28**	63A 4
68	20	13	2.8	**RMI 40**	63A 4
68	20	13	1.1	**RMI 28**	63A 4
56	49	14	2.2	**RMI 40**	56B 2
56	49	14	2.1	**RMI 40**	56B 2
56	49	13	0.9	**RMI 28**	56B 2
56	49	14	0.9	**RMI 28**	56B 2
54	50.5	17	2.9	**CB 40**	56B 2
54	50.5	18	2.8	**CB 40**	56B 2
49	28	17	2.5	**RMI 40**	63A 4
49	28	16	1.2	**RMI 28**	63A 4
43	20	20	0.9	**RMI 28**	63C 6
34	40	24	3.4	**RMI 50**	63A 4
34	40	22	1.8	**RMI 40**	63A 4
31	28	25	0.9	**RMI 28**	63C 6
28	49	28	2.6	**RMI 50**	63A 4
28	49	25	1.5	**RMI 40**	63A 4
27	50.5	34	1.8	**CB 40**	63A 4
24	56	31	2.2	**RMI 50**	63A 4
24	56	28	1.3	**RMI 40**	63A 4
23	58.2	38	1.7	**CB 40**	63A 4
22	40	36	2.5	**RMI 50**	63C 6
22	40	32	1.4	**RMI 40**	63C 6
20	68.0	44	1.5	**CB 40**	63A 4
19.4	70	36	1.8	**RMI 50**	63A 4
19.4	70	30	0.9	**RMI 40**	63A 4
18.6	73.3	43	2.5	**CB 50**	63A 4
17.0	80	37	1.6	**RMI 50**	63A 4
17.0	80	32	0.8	**RMI 40**	63A 4
16.4	82.7	46	1.3	**CB 40**	63A 4
15.1	90.2	53	2.1	**CB 50**	63A 4
14.0	97.2	55	2.0	**CB 50**	63A 4
13.6	100	44	1.2	**RMI 50**	63A 4
12.5	108.7	58	1.1	**CB 40**	63A 4
12.3	70	53	1.4	**RMI 50**	63C 6
11.9	113.9	64	1.7	**CB 50**	63A 4
10.7	126.9	68	1.0	**CB 40**	63A 4
10.5	130.0	73	3.1	**CB 70**	63A 4
9.7	140	71	2.6	**CRMI 28/63**	63A 4
9.7	140	69	1.6	**CRMI 28/50**	63A 4
9.7	140	65	1.0	**CRMI 28/40**	63A 4

www.redmotor.net

1.7 Эксплуатационные характеристики мотор- редукторов

0.13 kW — n_1= 2750 min^{-1} 56B 2; n_1= 1360 min^{-1} 63A 4; n_1= 860 min^{-1} 63C 6

n_2 min^{-1}	ir	T2 Nm	FS'		
8.6	100	64	0.9	**RMI 50**	63C 6
8.0	170.1	82	1.3	**CB 50**	63A 4
7.9	108.7	88	0.8	**CB 40**	63C 6
7.8	110.3	94	2.7	**CB 70**	63C 6
6.8	199.3	96	1.1	**CB 50**	63A 4
6.8	200	97	2.3	**CRMI 28/70**	63A 4
6.8	200	95	1.2	**CRMI 28/50**	63A 4
6.0	227.5	110	2.3	**CB 70**	63A 4
4.9	280	117	2.1	**CRMI 28/63**	63A 4
4.9	280	117	0.9	**CRMI 28/50**	63A 4
4.7	289.5	132	0.8	**CB 50**	63A 4
4.5	302.9	138	2.0	**CB 70**	63A 4
3.5	393.8	144	1.2	**CB 70**	63A 4
3.4	400	171	1.9	**CRMI 40/70**	63A 4
3.4	400	168	1.5	**CRMI 28/63**	63A 4
3.0	446.3	163	1.1	**CB 70**	63A 4
3.0	460.0	174	1.7	**CB 85**	63A 4
2.3	600	215	1.5	**CRMI 40/70**	63A 4
2.3	600	210	1.2	**CRMI 28/63**	63A 4
2.2	618.2	209	0.9	**CB 70**	63A 4
1.4	980	366	2.7	**CRMI 50/110**	63A 4
1.4	980	331	1.5	**CRMI 40/85**	63A 4
0.99	1372	426	2.3	**CRMI 50/110**	63A 4
0.99	1372	364	1.4	**CRMI 40/85**	63A 4
0.99	1372	371	0.9	**CRMI 40/70**	63A 4
0.69	1960	564	1.8	**CRMI 50/110**	63A 4
0.69	1960	490	1.0	**CRMI 40/85**	63A 4
0.49	2800	701	1.4	**CRMI 50/110**	63A 4
0.49	2800	565	0.9	**CRMI 40/85**	63A 4
0.34	4000	841	1.2	**CRMI 50/110**	63A 4
0.24	5600	1080	0.9	**CRMI 50/110**	63A 4
0.19	7000	1196	0.8	**CRMI 50/110**	63A 4
0.17	8000	860	—	**CRMI 50/110**	63A 4
0.14	10000	700	—	**CRMI 50/110**	63A 4

0.18 kW — n_1= 2760 min^{-1} 63A 2; n_1= 1370 min^{-1} 63B 4; n_1= 870 min^{-1} 71A 6

n_2 min^{-1}	ir	T2 Nm	FS'		
394	7	4	7.4	**RMI 40**	63A 2
394	7	4	3.0	**RMI 28**	63A 2
276	10	5	6.0	**RMI 40**	63A 2
276	10	5	2.6	**RMI 28**	63A 2
196	7	7	5.1	**RMI 40**	63B 4
196	7	7	2.1	**RMI 28**	63B 4
137	10	10	4.1	**RMI 40**	63B 4
137	10	10	1.7	**RMI 28**	63B 4
124	7	11	3.9	**RMI 40**	71A 6
91	15	14	2.9	**RMI 40**	63B 4
91	15	14	1.3	**RMI 28**	63B 4
69	20	18	2.0	**RMI 40**	63B 4
69	20	18	0.8	**RMI 28**	63B 4
62	44.3	21	2.4	**CB 40**	63A 2

0.18 kW — n_1= 2760 min^{-1} 63A 2; n_1= 1370 min^{-1} 63B 4; n_1= 870 min^{-1} 71A 6

n_2 min^{-1}	ir	T2 Nm	FS'		
58	15	22	2.2	**RMI 40**	71A 6
49	28	25	3.3	**RMI 50**	63B 4
49	28	24	1.8	**RMI 40**	63B 4
49	28	22	0.8	**RMI 28**	63B 4
44	20	29	2.9	**RMI 50**	71A 6
44	20	28	1.6	**RMI 40**	71A 6
34	40	33	2.4	**RMI 50**	63B 4
34	40	30	1.3	**RMI 40**	63B 4
31	44.3	41	1.5	**CB 40**	63B 4
28	48.3	47	2.3	**CB 50**	63B 4
28	49	39	1.9	**RMI 50**	63B 4
28	49	35	1.1	**RMI 40**	63B 4
27	50.5	46	1.3	**CB 40**	63B 4
26	52.1	49	2.2	**CB 50**	63B 4
24	56	42	1.6	**RMI 50**	63B 4
24	56	38	0.9	**RMI 40**	63B 4
24	58.2	52	1.2	**CB 40**	63B 4
22	61.0	58	1.9	**CB 50**	63B 4
20	68.0	61	1.1	**CB 40**	63B 4
19.6	70	49	1.3	**RMI 50**	63B 4
18.7	73.3	59	1.9	**CB 50**	63B 4
17.1	80	51	1.1	**RMI 50**	63B 4
16.6	82.6	66	3.0	**CB 70**	63B 4
16.6	82.7	63	0.9	**CB 40**	63B 4
15.5	56	64	2.3	**RMI 63**	71A 6
15.5	56	62	1.3	**RMI 50**	71A 6
15.2	90.2	72	1.5	**CB 50**	63B 4
14.1	97.2	75	1.5	**CB 50**	63B 4
13.7	100	60	0.9	**RMI 50**	63B 4
12.6	108.7	80	0.8	**CB 40**	63B 4
12.4	70	75	1.8	**RMI 63**	71A 6
12.4	70	72	1.0	**RMI 50**	71A 6
12.4	110.3	85	2.7	**CB 70**	63B 4
12.0	113.9	88	1.2	**CB 50**	63B 4
10.9	80	81	1.5	**RMI 63**	71A 6
10.9	80	74	0.9	**RMI 50**	71A 6
10.5	130.0	100	2.3	**CB 70**	63B 4
9.8	140	101	2.4	**CRMI 40/63**	63B 4
9.8	140	98	1.9	**CRMI 28/63**	63B 4
9.8	140	95	1.2	**CRMI 28/50**	63B 4
9.6	90.2	110	1.0	**CB 50**	71A 6
9.0	97.2	113	1.0	**CB 50**	71A 6
8.7	100	93	1.6	**RMI 70**	71A 6
8.7	100	93	1.2	**RMI 63**	71A 6
8.1	170.1	112	0.9	**CB 50**	63B 4
7.9	110.3	129	2.0	**CB 70**	71A 6
6.9	199.3	131	0.78	**CB 50**	63B 4
6.9	200	136	1.8	**CRMI 40/63**	63B 4
6.9	200	133	1.7	**CRMI 28/63**	63B 4
6.9	200	131	0.8	**CRMI 28/50**	63B 4
6.1	225.4	156	2.8	**CB 85**	63B 4
6.0	227.5	151	1.6	**CB 70**	63B 4
4.9	280	162	3.1	**CRMI 40/85**	63B 4
4.9	280	161	1.6	**CRMI 28/63**	63B 4

0.18 kW — n_1= 2760 min^{-1} 63A 2; n_1= 1370 min^{-1} 63B 4; n_1= 870 min^{-1} 71A 6

n_2 min^{-1}	ir	T2 Nm	FS'		
4.5	302.9	190	1.5	**CB 70**	63B 4
4.0	338.9	183	0.9	**CB 70**	63B 4
4.0	342.1	189	1.5	**CB 85**	63B 4
3.5	393.8	198	0.9	**CB 70**	63B 4
3.4	400	245	2.0	**CRMI 40/85**	63B 4
3.4	400	234	1.4	**CRMI 40/70**	63B 4
3.4	400	231	1.1	**CRMI 28/63**	63B 4
3.0	460.0	240	1.3	**CB 85**	63B 4
2.9	302.9	287	1.0	**CB 70**	71A 6
2.3	600	301	1.7	**CRMI 40/85**	63B 4
2.3	600	288	0.9	**CRMI 28/63**	63B 4
2.2	394.1	304	1.1	**CB 85**	71A 6
1.4	980	504	2.0	**CRMI 50/110**	63B 4
1.4	980	456	1.1	**CRMI 40/85**	63B 4
1.0	1372	586	1.7	**CRMI 50/110**	63B 4
1.0	1372	500	1.0	**CRMI 40/85**	63B 4
0.70	1960	775	1.3	**CRMI 50/110**	63B 4
0.49	2800	964	1.0	**CRMI 50/110**	63B 4
0.34	4000	1156	0.9	**CRMI 50/110**	63B 4
0.24	5600	1000	—	**CRMI 50/110**	63B 4
0.20	7000	960	—	**CRMI 50/110**	63B 4
0.17	8000	860	—	**CRMI 50/110**	63B 4
0.14	10000	700	—	**CRMI 50/110**	63B 4

0.22 kW — n_1= 1400 min^{-1} 63C 4

n_2 min^{-1}	ir	T2 Nm	FS'		
200	7	9	4.2	**RMI 40**	63C 4
200	7	9	1.8	**RMI 28**	63C 4
140	10	12	3.5	**RMI 40**	63C 4
140	10	12	1.4	**RMI 28**	63C 4
93	15	17	2.4	**RMI 40**	63C 4
93	15	17	1.1	**RMI 28**	63C 4
70	20	22	1.7	**RMI 40**	63C 4
50	28	29	2.7	**RMI 50**	63C 4
50	28	28	1.5	**RMI 40**	63C 4
35	40	40	2.0	**RMI 50**	63C 4
35	40	36	1.1	**RMI 40**	63C 4
32	44.3	49	1.2	**CB 40**	63C 4
29	49	46	1.6	**RMI 50**	63C 4
29	49	42	0.9	**RMI 40**	63C 4
28	50.5	55	1.1	**CB 40**	63C 4
25	56	50	1.4	**RMI 50**	63C 4
24	58.2	62	1.0	**CB 40**	63C 4
23	61.0	69	1.6	**CB 50**	63C 4
21	68.0	72	0.9	**CB 40**	63C 4
20	70	59	1.1	**RMI 50**	63C 4
19.1	73.3	70	1.5	**CB 50**	63C 4
17.5	80	61	0.9	**RMI 50**	63C 4
15.5	90.2	87	1.3	**CB 50**	63C 4
12.7	110.3	102	2.2	**CB 70**	63C 4

www.product-finder.ru

1.7 Эксплуатационные характеристики мотор- редукторов

0.22 kW — n_1= 1400 min^{-1} — 63C 4

n_2 min^{-1}	ir	T2 Nm	FS'		
12.3	113.9	105	1.0	**CB 50**	63C 4
10.8	130.0	120	1.9	**CB 70**	63C 4
10.0	140	117	1.6	**CRMI 28/63**	63C 4
10.0	140	114	1.0	**CRMI 28/50**	63C 4
8.4	166.1	140	1.6	**CB 70**	63C 4
7.0	200	163	1.8	**CRMI 40/70**	63C 4
7.0	200	159	1.4	**CRMI 28/63**	63C 4
6.2	225.4	186	2.3	**CB 85**	63C 4
6.2	227.5	181	1.4	**CB 70**	63C 4
5.0	280	194	1.5	**CRMI 40/70**	63C 4
5.0	280	193	1.3	**CRMI 28/63**	63C 4
4.9	286.4	189	1.5	**CB 85**	63C 4
3.5	400	280	1.1	**CRMI 40/70**	63C 4
3.0	460	286	1.1	**CB 85**	63C 4
2.3	600	361	1.4	**CRMI 40/85**	63C 4
1.4	980	602	1.7	**CRMI 50/110**	63C 4
1.4	980	545	0.9	**CRMI 40/85**	63C 4
1.0	1372	700	1.4	**CRMI 50/110**	63C 4
1.0	1372	599	0.8	**CRMI 40/85**	63C 4
0.71	1960	927	1.1	**CRMI 50/110**	63C 4
0.50	2800	1153	0.9	**CRMI 50/110**	63C 4
0.35	4000	1000	—	**CRMI 50/110**	63C 4
0.25	5600	1000	—	**CRMI 50/110**	63C 4
0.20	7000	960	—	**CRMI 50/110**	63C 4
0.18	8000	860	—	**CRMI 50/110**	63C 4
0.14	10000	700	—	**CRMI 50/110**	63C 4

0.25 kW — n_1= 2790 min^{-1} — 63B 2; n_1= 1370 min^{-1} — 71A 4; n_1= 870 min^{-1} — 71B 6

n_2 min^{-1}	ir	T2 Nm	FS'		
399	7	5	5.4	**RMI 40**	63B 2
399	7	5	2.2	**RMI 28**	63B 2
279	10	7	4.4	**RMI 40**	63B 2
279	10	7	1.9	**RMI 28**	63B 2
196	7	10	6.6	**RMI 50**	71A 4
196	7	10	3.7	**RMI 40**	71A 4
137	10	14	5.1	**RMI 50**	71A 4
137	10	14	3.0	**RMI 40**	71A 4
124	7	16	5.1	**RMI 50**	71B 6
124	7	16	2.8	**RMI 40**	71B 6
91	15	21	3.6	**RMI 50**	71A 4
91	15	20	2.1	**RMI 40**	71A 4
69	20	26	2.8	**RMI 50**	71A 4
69	20	25	1.5	**RMI 40**	71A 4
58	15	33	2.7	**RMI 50**	71B 6
58	15	31	1.6	**RMI 40**	71B 6
49	28	34	2.3	**RMI 50**	71A 4
49	28	33	1.3	**RMI 40**	71A 4
44	20	41	2.1	**RMI 50**	71B 6
44	20	38	1.1	**RMI 40**	71B 6
34	40	47	3.1	**RMI 63**	71A 4
34	40	46	1.8	**RMI 50**	71A 4
31	28	52	3.0	**RMI 63**	71B 6

0.25 kW — n_1= 2790 min^{-1} — 63B 2; n_1= 1370 min^{-1} — 71A 4; n_1= 870 min^{-1} — 71B 6

n_2 min^{-1}	ir	T2 Nm	FS'		
31	28	51	1.8	**RMI 50**	71B 6
31	28	49	1.0	**RMI 40**	71B 6
28	48.3	65	1.6	**CB 50**	71A 4
28	49	55	3.0	**RMI 70**	71A 4
28	49	55	2.3	**RMI 63**	71A 4
28	49	54	1.3	**RMI 50**	71A 4
26	52.1	69	1.6	**CB 50**	71A 4
24	56	61	2.8	**RMI 70**	71A 4
24	56	61	2.1	**RMI 63**	71A 4
24	56	59	1.2	**RMI 50**	71A 4
23	59.1	76	3.1	**CB 70**	71A 4
22	61.0	80	1.3	**CB 50**	71A 4
22	40	70	2.4	**RMI 63**	71B 6
22	40	69	1.3	**RMI 50**	71B 6
19.7	69.6	90	2.6	**CB 70**	71A 4
19.6	70	70	2.1	**RMI 70**	71A 4
19.6	70	71	1.7	**RMI 63**	71A 4
19.6	70	68	0.9	**RMI 50**	71A 4
18.7	73.3	82	1.3	**CB 50**	71A 4
17.1	80	75	1.9	**RMI 70**	71A 4
17.1	80	77	1.4	**RMI 63**	71A 4
17.1	80	71	0.8	**RMI 50**	71A 4
16.7	52.1	106	1.0	**CB 50**	71B 6
16.6	82.6	92	2.2	**CB 70**	71A 4
15.5	56	89	2.1	**RMI 70**	71B 6
15.5	56	89	1.6	**RMI 63**	71B 6
15.5	56	86	0.9	**RMI 50**	71B 6
15.2	90.2	101	1.1	**CB 50**	71A 4
14.1	97.2	104	1.1	**CB 50**	71A 4
13.7	100	89	1.4	**RMI 70**	71A 4
13.7	100	89	1.1	**RMI 63**	71A 4
12.4	70	104	1.6	**RMI 70**	71B 6
12.4	70	104	1.3	**RMI 63**	71B 6
12.4	110.3	118	1.9	**CB 70**	71A 4
12.0	113.9	122	0.9	**CB 50**	71A 4
10.9	80	110	1.5	**RMI 70**	71B 6
10.9	80	112	1.1	**RMI 63**	71B 6
10.5	130.0	139	1.6	**CB 70**	71A 4
9.8	140	144	3.5	**CRMI 40/85**	71A 4
9.8	140	140	1.7	**CRMI 40/63**	71A 4
9.8	140	136	0.8	**CRMI 40/50**	71A 4
8.2	166.1	162	1.4	**CB 70**	71A 4
8.2	167.6	169	2.3	**CB 85**	71A 4
6.9	200	195	2.6	**CRMI 40/85**	71A 4
6.9	200	189	1.3	**CRMI 40/63**	71A 4
6.1	225.4	216	2.0	**CB 85**	71A 4
6.0	227.5	210	1.2	**CB 70**	71A 4
4.9	280	225	2.2	**CRMI 40/85**	71A 4
4.9	280	229	1.1	**CRMI 40/63**	71A 4
4.8	286.4	220	1.3	**CB 85**	71A 4
4.5	302.9	264	1.0	**CB 70**	71A 4
4.0	342.1	262	1.1	**CB 85**	71A 4
3.4	400	360	2.8	**CRMI 50/110**	71A 4
3.4	400	341	1.5	**CRMI 40/85**	71A 4

0.25 kW — n_1= 2790 min^{-1} — 63B 2; n_1= 1370 min^{-1} — 71A 4; n_1= 870 min^{-1} — 71B 6

n_2 min^{-1}	ir	T2 Nm	FS'		
3.0	286.4	326	0.9	**CB 85**	71B 6
2.3	600	460	2.2	**CRMI 50/110**	71A 4
2.3	600	419	1.2	**CRMI 40/85**	71A 4
1.4	980	721	2.5	**CRMI 63/130**	71A 4
1.4	980	699	1.4	**CRMI 50/110**	71A 4
1.0	1372	826	2.2	**CRMI 63/130**	71A 4
1.0	1372	813	1.2	**CRMI 50/110**	71A 4
0.70	1960	1093	1.6	**CRMI 63/130**	71A 4
0.70	1960	1076	0.9	**CRMI 50/110**	71A 4
0.49	2800	1358	1.3	**CRMI 63/130**	71A 4
0.34	4000	1671	1.1	**CRMI 63/130**	71A 4
0.20	7000	1700	—	**CRMI 63/130**	71A 4
0.17	8000	1600	—	**CRMI 63/130**	71A 4
0.14	10000	1250	—	**CRMI 63/130**	71A 4

0.37 kW — n_1= 2790 min^{-1} — 63C 2; n_1= 2790 min^{-1} — 71A 2; n_1= 1380 min^{-1} — 71B 4; n_1= 910 min^{-1} — 80A 6

n_2 min^{-1}	ir	T2 Nm	FS'		
399	7	7	3.6	**RMI 40**	71A 2
399	7	7	3.6	**RMI 40**	63C 2
399	7	7	1.5	**RMI 28**	63C 2
279	10	11	2.9	**RMI 40**	71A 2
279	10	11	2.9	**RMI 40**	63C 2
279	10	10	1.3	**RMI 28**	63C 2
197	7	15	4.5	**RMI 50**	71B 4
197	7	15	2.5	**RMI 40**	71B 4
186	15	16	3.7	**RMI 50**	71A 2
186	15	15	2.1	**RMI 40**	71A 2
186	15	15	2.1	**RMI 40**	63C 2
140	20	20	2.8	**RMI 50**	71A 2
140	20	19	1.5	**RMI 40**	71A 2
140	20	19	1.5	**RMI 40**	63C 2
138	10	21	3.5	**RMI 50**	71B 4
138	10	21	2.0	**RMI 40**	71B 4
92	15	31	2.5	**RMI 50**	71B 4
92	15	30	1.4	**RMI 40**	71B 4
69	20	39	3.4	**RMI 63**	71B 4
69	20	39	1.9	**RMI 50**	71B 4
69	20	37	1.0	**RMI 40**	71B 4
49	28	51	2.7	**RMI 63**	71B 4
49	28	50	1.6	**RMI 50**	71B 4
49	28	48	0.9	**RMI 40**	71B 4
38	73.3	62	1.5	**CB 50**	71A 2
35	40	69	2.1	**RMI 63**	71B 4
35	40	68	1.2	**RMI 50**	71B 4
31	44.3	86	2.4	**CB 70**	71B 4
29	48.3	95	1.1	**CB 50**	71B 4
28	49	80	2.1	**RMI 70**	71B 4
28	49	80	1.6	**RMI 63**	71B 4
28	49	79	0.9	**RMI 50**	71B 4

www.remotec-rus.ru

1.7 Эксплуатационные характеристики мотор- редукторов

0.37 kW

n_1= 2790 min^{-1} — 63C 2
n_1= 2790 min^{-1} — 71A 2
n_1= 1380 min^{-1} — 71B 4
n_1= 910 min^{-1} — 80A 6

n_2 min^{-1}	ir	T2 Nm	FS'		
27	50.8	99	2.1	**CB 70**	71B 4
26	52.1	101	1.1	**CB 50**	71B 4
25	56	89	1.9	**RMI 70**	71B 4
25	56	89	1.4	**RMI 63**	71B 4
25	56	86	0.8	**RMI 50**	71B 4
23	59.1	112	2.1	**CB 70**	71B 4
23	61.0	118	0.9	**CB 50**	71B 4
19.8	69.6	132	1.8	**CB 70**	71B 4
19.7	70	102	1.5	**RMI 70**	71B 4
19.7	70	104	1.1	**RMI 63**	71B 4
18.8	73.3	120	0.9	**CB 50**	71B 4
17.3	80	111	1.3	**RMI 70**	71B 4
17.3	80	113	1.0	**RMI 63**	71B 4
17.2	80.2	133	2.9	**CB 85**	71B 4
16.7	82.6	135	1.5	**CB 70**	71B 4
15.4	59.1	168	3.0	**CB 85**	80A 6
15.4	59.1	165	1.6	**CB 70**	80A 6
13.8	100	131	1.0	**RMI 70**	71B 4
12.5	110.3	174	1.3	**CB 70**	71B 4
12.5	110.4	175	2.5	**CB 85**	71B 4
11.4	80	168	1.6	**RMI 85**	80A 6
11.4	80	155	1.0	**RMI 70**	80A 6
10.7	128.8	204	2.1	**CB 85**	71B 4
10.6	130.0	205	1.1	**CB 70**	71B 4
9.9	140	211	2.4	**CRMI 40/85**	71B 4
9.9	140	205	1.2	**CRMI 40/63**	71B 4
9.1	100	194	1.3	**RMI 85**	80A 6
8.3	166.1	238	0.9	**CB 70**	71B 4
8.2	167.6	249	1.6	**CB 85**	71B 4
7.1	128.8	295	1.6	**CB 85**	80A 6
7.0	130.0	298	0.9	**CB 70**	80A 6
6.9	200	298	3.4	**CRMI 50/110**	71B 4
6.9	200	286	1.7	**CRMI 40/85**	71B 4
6.9	200	278	0.9	**CRMI 40/63**	71B 4
6.1	225.4	317	1.4	**CB 85**	71B 4
6.1	227.5	309	0.8	**CB 70**	71B 4
5.4	167.6	364	2.7	**CB 110**	80A 6
4.9	280	359	2.8	**CRMI 50/110**	71B 4
4.9	280	331	1.5	**CRMI 40/85**	71B 4
4.9	280	331	0.9	**CRMI 40/70**	71B 4
4.8	286.4	323	0.9	**CB 85**	71B 4
4.0	225.4	490	2.0	**CB 110**	80A 6
4.0	225.4	455	1.1	**CB 85**	80A 6
3.5	400	529	1.9	**CRMI 50/110**	71B 4
3.5	400	501	1.0	**CRMI 40/85**	71B 4
3.2	286.4	506	1.2	**CB 110**	80A 6
2.3	394.1	643	1.0	**CB 110**	80A 6
2.3	600	664	2.7	**CRMI 63/130**	71B 4
2.3	600	676	1.5	**CRMI 50/110**	71B 4
2.3	600	615	0.8	**CRMI 40/85**	71B 4
2.0	460.0	750	0.9	**CB 110**	80A 6
1.4	980	1060	1.7	**CRMI 63/130**	71B 4
1.4	980	1028	1.0	**CRMI 50/110**	71B 4
1.0	1372	1214	1.5	**CRMI 63/130**	71B 4

0.37 kW

n_1= 2790 min^{-1} — 63C 2
n_1= 2790 min^{-1} — 71A 2
n_1= 1380 min^{-1} — 71B 4
n_1= 910 min^{-1} — 80A 6

n_2 min^{-1}	ir	T2 Nm	FS'		
1.0	1372	1195	0.8	**CRMI 50/110**	71B 4
0.70	1960	1606	1.1	**CRMI 63/130**	71B 4
0.49	2800	1996	0.9	**CRMI 63/130**	71B 4
0.35	4000	1800	—	**CRMI 63/130**	71B 4
0.25	5600	1700	—	**CRMI 63/130**	71B 4
0.20	7000	1700	—	**CRMI 63/130**	71B 4
0.17	8000	1600	—	**CRMI 63/130**	71B 4
0.14	10000	1250	—	**CRMI 63/130**	71B 4

0.55 kW

n_1= 2800 min^{-1} — 71B 2
n_1= 1380 min^{-1} — 71C 4
n_1= 1390 min^{-1} — 80A 4
n_1= 910 min^{-1} — 80B 6

n_2 min^{-1}	ir	T2 Nm	FS'		
400	7	11	4.5	**RMI 50**	71B 2
400	7	11	2.4	**RMI 40**	71B 2
280	10	16	3.5	**RMI 50**	71B 2
280	10	16	2.0	**RMI 40**	71B 2
199	7	22	3.1	**RMI 50**	80A 4
197	7	22	3.0	**RMI 50**	71C 4
197	7	22	1.7	**RMI 40**	71C 4
187	15	23	1.4	**RMI 40**	71B 2
140	20	29	1.0	**RMI 40**	71B 2
139	10	31	2.4	**RMI 50**	80A 4
138	10	31	2.3	**RMI 50**	71C 4
138	10	31	1.4	**RMI 40**	71C 4
130	7	34	2.4	**RMI 50**	80B 6
100	28	39	2.7	**RMI 63**	71B 2
100	28	39	1.6	**RMI 50**	71B 2
93	15	45	3.2	**RMI 70**	80A 4
93	15	45	2.9	**RMI 63**	80A 4
93	15	45	1.7	**RMI 50**	80A 4
92	15	46	1.7	**RMI 50**	71C 4
92	15	44	1.0	**RMI 40**	71C 4
70	20	58	2.6	**RMI 70**	80A 4
70	20	58	2.3	**RMI 63**	80A 4
70	20	57	1.3	**RMI 50**	80A 4
69	20	58	1.3	**RMI 50**	71C 4
63	44.3	65	2.6	**CB 70**	71B 2
58	48.3	72	1.2	**CB 50**	71B 2
54	52.1	77	1.2	**CB 50**	71B 2
50	28	75	2.0	**RMI 70**	80A 4
50	28	75	1.8	**RMI 63**	80A 4
50	28	74	1.1	**RMI 50**	80A 4
49	28	76	1.8	**RMI 63**	71C 4
49	28	75	1.1	**RMI 50**	71C 4
46	61.0	90	1.0	**CB 50**	71B 2
46	20	87	2.0	**RMI 70**	80B 6
46	20	87	1.8	**RMI 63**	80B 6
46	20	85	1.0	**RMI 50**	80B 6
40	69.6	101	1.9	**CB 70**	71B 2
38	73.3	92	1.0	**CB 50**	71B 2
35	40	101	1.6	**RMI 70**	80A 4
35	40	101	1.4	**RMI 63**	80A 4

0.55 kW

n_1= 2800 min^{-1} — 71B 2
n_1= 1380 min^{-1} — 71C 4
n_1= 1390 min^{-1} — 80A 4
n_1= 910 min^{-1} — 80B 6

n_2 min^{-1}	ir	T2 Nm	FS'		
35	40	102	1.4	**RMI 63**	71C 4
35	40	100	0.8	**RMI 50**	71C 4
31	44.3	127	1.6	**CB 70**	80A 4
31	44.3	128	1.6	**CB 70**	71C 4
31	90.2	113	0.8	**CB 50**	71B 2
28	49	120	2.4	**RMI 85**	80A 4
28	49	119	1.4	**RMI 70**	80A 4
28	49	119	1.1	**RMI 63**	80A 4
28	49	119	1.4	**RMI 70**	71C 4
28	49	119	1.0	**RMI 63**	71C 4
27	50.8	146	1.4	**CB 70**	80A 4
27	50.8	147	1.4	**CB 70**	71C 4
27	51.3	149	2.7	**CB 85**	80A 4
25	56	140	2.0	**RMI 85**	80A 4
25	56	131	1.3	**RMI 70**	80A 4
25	56	131	1.0	**RMI 63**	80A 4
25	56	132	1.3	**RMI 70**	71C 4
25	56	132	1.0	**RMI 63**	71C 4
24	59.1	167	2.7	**CB 85**	80A 4
24	59.1	165	1.4	**CB 70**	80A 4
23	59.1	169	2.7	**CB 85**	71C 4
23	59.1	166	1.4	**CB 70**	71C 4
20	69.0	196	2.3	**CB 85**	80A 4
20	69.0	197	2.3	**CB 85**	71C 4
20	69.6	195	1.2	**CB 70**	80A 4
19.9	70	161	1.6	**RMI 85**	80A 4
19.9	70	151	1.0	**RMI 70**	80A 4
19.8	69.6	196	1.2	**CB 70**	71C 4
19.7	70	152	1.0	**RMI 70**	71C 4
17.4	80	175	1.4	**RMI 85**	80A 4
17.4	80	163	0.9	**RMI 70**	80A 4
17.3	80.2	197	1.9	**CB 85**	80A 4
17.3	80	164	0.9	**RMI 70**	71C 4
17.2	80.2	198	1.9	**CB 85**	71C 4
16.8	82.6	200	1.0	**CB 70**	80A 4
16.7	82.6	201	1.0	**CB 70**	71C 4
16.3	56	187	1.0	**RMI 70**	80B 6
15.4	59.1	246	1.1	**CB 70**	80B 6
13.9	100	200	1.1	**RMI 85**	80A 4
13.0	70	230	1.3	**RMI 85**	80B 6
12.6	110.3	256	0.9	**CB 70**	80A 4
12.6	110.4	275	3.3	**CB 110**	80A 4
12.6	110.4	259	1.7	**CB 85**	80A 4
12.5	110.3	258	0.9	**CB 70**	71C 4
12.5	110.4	261	1.7	**CB 85**	71C 4
10.8	128.8	321	2.8	**CB 110**	80A 4
10.8	128.8	302	1.4	**CB 85**	80A 4
10.7	128.8	304	1.4	**CB 85**	71C 4
9.9	140	320	3.1	**CRMI 50/110**	80A 4
9.9	140	316	1.6	**CRMI 50/85**	80A 4
9.9	140	302	0.9	**CRMI 50/70**	80A 4
9.9	140	318	1.6	**CRMI 50/85**	71C 4
9.9	140	304	0.9	**CRMI 50/70**	71C 4
8.3	167.6	393	2.0	**CB 110**	80A 4

www.redukt.com.pl

1.7 Эксплуатационные характеристики мотор- редукторов

0.55 kW

n_1= 2800 min^{-1} 71B 2
n_1= 1380 min^{-1} 71C 4
n_1= 1390 min^{-1} 80A 4
n_1= 910 min^{-1} 80B 6

n_2 min^{-1}	ir	T2 Nm	FS'		
8.3	167.6	367	1.1	**CB 85**	80A 4
8.2	167.6	370	1.0	**CB 85**	71C 4
7.1	128.8	468	2.1	**CB 110**	80B 6
7.1	128.8	439	1.1	**CB 85**	80B 6
7.0	200	440	2.3	**CRMI 50/110**	80A 4
7.0	200	428	1.2	**CRMI 50/85**	80A 4
6.9	200	443	2.3	**CRMI 50/110**	71C 4
6.9	200	431	1.2	**CRMI 50/85**	71C 4
6.2	225.4	503	1.8	**CB 110**	80A 4
6.2	225.4	468	0.9	**CB 85**	80A 4
6.1	225.4	472	0.9	**CB 85**	71C 4
5.0	280	536	3.0	**CRMI 63/130**	80A 4
5.0	280	529	1.9	**CRMI 50/110**	80A 4
5.0	280	495	1.0	**CRMI 50/85**	80A 4
4.9	280	540	3.0	**CRMI 63/130**	71C 4
4.9	280	533	1.9	**CRMI 50/110**	71C 4
4.9	280	492	1.0	**CRMI 40/85**	71C 4
4.9	286.4	530	1.1	**CB 110**	80A 4
3.5	394.1	678	0.9	**CB 110**	80A 4
3.5	400	771	2.3	**CRMI 63/130**	80A 4
3.5	400	907	2.0	**CRMI 63/130**	80A 4
3.5	400	781	1.3	**CRMI 50/110**	80A 4
2.3	600	979	1.8	**CRMI 63/130**	80A 4
2.3	600	998	1.0	**CRMI 50/110**	80A 4
2.3	600	987	1.8	**CRMI 63/130**	71C 4
2.3	600	1005	1.0	**CRMI 50/110**	71C 4
1.4	980	1637	2.8	**CRMI 85/180**	80A 4
1.4	980	1637	1.8	**CRMI 85/150**	80A 4
1.4	980	1564	1.2	**CRMI 63/130**	80A 4
1.4	980	1576	1.1	**CRMI 63/130**	71C 4
1.0	1372	1955	2.4	**CRMI 85/180**	80A 4
1.0	1372	1921	1.5	**CRMI 85/150**	80A 4
1.0	1372	1792	1.0	**CRMI 63/130**	80A 4
1.0	1372	1805	1.0	**CRMI 63/130**	71C 4
0.71	1960	2503	1.8	**CRMI 85/180**	80A 4
0.71	1960	2503	1.2	**CRMI 85/150**	80A 4
0.50	2800	3227	1.2	**CRMI 85/180**	80A 4
0.50	2800	3227	0.9	**CRMI 85/150**	80A 4
0.35	4000	3925	1.1	**CRMI 85/180**	80A 4
0.25	5600	5271	0.9	**CRMI 85/180**	80A 4
0.20	7000	5748	0.8	**CRMI 85/180**	80A 4
0.17	8000	4200	—	**CRMI 85/180**	80A 4
0.14	10000	3300	—	**CRMI 85/180**	80A 4

0.75 kW

n_1= 2820 min^{-1} 71C 2
n_1= 2820 min^{-1} 80A 2
n_1= 1390 min^{-1} 80B 4
n_1= 910 min^{-1} 80C 6
n_1= 920 min^{-1} 90S 6

n_2 min^{-1}	ir	T2 Nm	FS'		
403	7	15	3.3	**RMI 50**	80A 2
400	7	15	3.3	**RMI 50**	71C 2
282	10	21	2.6	**RMI 50**	80A 2
280	10	21	2.6	**RMI 50**	71C 2
199	7	30	3.8	**RMI 63**	80B 4
199	7	30	2.2	**RMI 50**	80B 4
139	10	43	3.3	**RMI 70**	80B 4
139	10	43	2.9	**RMI 63**	80B 4
139	10	42	1.7	**RMI 50**	80B 4
131	7	46	3.5	**RMI 70**	90S 6
131	7	46	3.0	**RMI 63**	90S 6
101	28	53	2.0	**RMI 63**	80A 2
101	28	53	1.2	**RMI 50**	80A 2
100	28	54	2.0	**RMI 63**	71C 2
100	28	53	1.2	**RMI 50**	71C 2
93	15	62	2.3	**RMI 70**	80B 4
93	15	62	2.1	**RMI 63**	80B 4
93	15	62	1.2	**RMI 50**	80B 4
70	20	79	1.9	**RMI 70**	80B 4
70	20	79	1.7	**RMI 63**	80B 4
70	20	78	0.9	**RMI 50**	80B 4
56	50.8	101	1.7	**CB 70**	80A 2
50	28	102	1.4	**RMI 70**	80B 4
50	28	102	1.3	**RMI 63**	80B 4
41	69.6	136	1.4	**CB 70**	80A 2
40	69.6	137	1.4	**CB 70**	71C 2
35	40	138	1.2	**RMI 70**	80B 4
35	40	138	1.0	**RMI 63**	80B 4
34	82.6	143	1.2	**CB 70**	80A 2
34	82.6	144	1.2	**CB 70**	71C 2
31	44.3	173	1.2	**CB 70**	80B 4
28	49	164	1.7	**RMI 85**	80B 4
28	49	162	1.0	**RMI 70**	80B 4
27	50.8	199	1.0	**CB 70**	80B 4
27	51.3	204	2.0	**CB 85**	80B 4
25	56	190	1.5	**RMI 85**	80B 4
25	56	179	0.9	**RMI 70**	80B 4
24	59.1	228	2.0	**CB 85**	80B 4
24	59.1	225	1.0	**CB 70**	80B 4
20	69.0	270	3.3	**CB 110**	80B 4
20	69.0	267	1.7	**CB 85**	80B 4
20	69.6	265	0.9	**CB 70**	80B 4
19.9	70	220	1.2	**RMI 85**	80B 4
17.4	80	239	1.0	RMI 85	80B 4
17.3	80.2	285	2.8	**CB 110**	80B 4
17.3	80.2	269	1.4	**CB 85**	80B 4
16.4	56	279	1.9	**RMI 110**	90S 6
16.4	56	270	1.2	**RMI 85**	90S 6
13.1	70	327	1.7	**RMI 110**	90S 6
13.1	70	311	1.0	**RMI 85**	90S 6
12.6	110.4	375	2.4	**CB 110**	80B 4
12.6	110.4	353	1.2	**CB 85**	80B 4
11.5	80	361	1.5	**RMI 110**	90S 6
11.5	80	336	0.8	**RMI 85**	90S 6

0.75 kW

n_1= 2820 min^{-1} 71C 2
n_1= 2820 min^{-1} 80A 2
n_1= 1390 min^{-1} 80B 4
n_1= 910 min^{-1} 80C 6
n_1= 920 min^{-1} 90S 6

n_2 min^{-1}	ir	T2 Nm	FS'		
10.8	128.8	438	2.1	**CB 110**	80B 4
10.8	128.8	411	1.0	**CB 85**	80B 4
9.9	140	436	2.3	**CRMI 50/110**	80B 4
9.9	140	430	1.2	**CRMI 50/85**	80B 4
8.3	167.6	535	1.5	**CB 110**	80B 4
7.1	128.8	632	1.6	**CB 110**	90S 6
7.1	128.8	592	0.8	**CB 85**	90S 6
7.1	128.8	639	1.6	**CB 110**	80C 6
7.1	128.8	598	0.8	**CB 85**	80C 6
7.0	200	607	3.0	**CRMI 63/130**	80B 4
7.0	200	600	1.7	**CRMI 50/110**	80B 4
7.0	200	583	0.9	**CRMI 50/85**	80B 4
6.2	225.4	685	1.3	**CB 110**	80B 4
5.0	280	730	2.2	**CRMI 63/130**	80B 4
5.0	280	722	1.4	**CRMI 50/110**	80B 4
4.9	286.4	723	0.8	**CB 110**	80B 4
4.1	225.4	983	1.0	**CB 110**	90S 6
4.0	225.4	993	1.0	**CB 110**	80C 6
3.5	400	1051	1.7	**CRMI 63/130**	80B 4
3.5	400	1237	1.5	**CRMI 63/130**	80B 4
3.5	400	1065	0.9	**CRMI 50/110**	80B 4
2.3	600	1336	1.3	**CRMI 63/130**	80B 4
1.4	980	2232	2.1	**CRMI 85/180**	80B 4
1.4	980	2232	1.3	**CRMI 85/150**	80B 4
1.4	980	2133	0.8	**CRMI 63/130**	80B 4
1.0	1372	2665	1.7	**CRMI 85/180**	80B 4
1.0	1372	2619	1.1	**CRMI 85/150**	80B 4
0.71	1960	3414	1.3	**CRMI 85/180**	80B 4
0.71	1960	3414	0.8	**CRMI 85/150**	80B 4
0.50	2800	4401	0.9	**CRMI 85/180**	80B 4
0.35	4000	5353	0.8	**CRMI 85/180**	80B 4
0.25	5600	4600	—	**CRMI 85/180**	80B 4
0.20	7000	4600	—	**CRMI 85/180**	80B 4
0.17	8000	4200	—	**CRMI 85/180**	80B 4
0.14	10000	3300	—	**CRMI 85/180**	80B 4

0.88 kW

n_1= 1350 min^{-1} 80C 4

193	7	37	3.1	**RMI 63**	80C 4
193	7	37	1.9	**RMI 50**	80C 4
135	10	52	2.7	**RMI 70**	80C 4
135	10	52	2.4	**RMI 63**	80C 4
135	10	51	1.4	**RMI 50**	80C 4
90	15	75	1.9	**RMI 70**	80C 4
90	15	75	1.8	**RMI 63**	80C 4
90	15	75	1.0	**RMI 50**	80C 4
68	20	96	1.6	**RMI 70**	80C 4
68	20	96	1.4	**RMI 63**	80C 4
48	28	124	1.2	**RMI 70**	80C 4
48	28	124	1.1	**RMI 63**	80C 4

www.redukt-kraft.ru

1.7 Эксплуатационные характеристики мотор- редукторов

0.88 kW — n_1= 1350 min^{-1} — 80C 4

n_2 min^{-1}	ir	T2 Nm	FS'		
34	40	172	1.8	**RMI 85**	80C 4
34	40	167	1.0	**RMI 70**	80C 4
34	40	167	0.9	**RMI 63**	80C 4
31	43.0	206	2.0	**CB 85**	80C 4
30	44.3	210	1.0	**CB 70**	80C 4
28	49	198	1.4	**RMI 85**	80C 4
28	49	195	0.9	**RMI 70**	80C 4
27	50.8	240	0.9	**CB 70**	80C 4
26	51.3	246	1.6	**CB 85**	80C 4
24	56	230	1.2	**RMI 85**	80C 4
23	59.1	276	1.6	**CB 85**	80C 4
23	59.1	272	0.9	**CB 70**	80C 4
19.6	69.0	322	1.4	**CB 85**	80C 4
19.3	70	266	1.0	**RMI 85**	80C 4
16.9	80	289	0.8	**RMI 85**	80C 4
16.8	80.2	344	2.3	**CB 110**	80C 4
16.8	80.2	325	1.2	**CB 85**	80C 4
12.2	110.4	454	2.0	**CB 110**	80C 4
12.2	110.4	426	1.0	**CB 85**	80C 4
10.5	128.8	529	1.7	**CB 110**	80C 4
10.5	128.8	497	0.9	**CB 85**	80C 4
9.6	140	527	1.9	**CRMI 50/110**	80C 4
9.6	140	520	1.0	**CRMI 50/85**	80C 4
8.1	167.6	647	1.2	**CB 110**	80C 4
6.8	200	734	2.5	**CRMI 63/130**	80C 4
6.8	200	725	1.4	**CRMI 50/110**	80C 4
6.0	225.4	828	1.1	**CB 110**	80C 4
4.8	280	883	1.8	**CRMI 63/130**	80C 4
4.8	280	872	1.1	**CRMI 50/110**	80C 4
3.4	400	1270	1.4	**CRMI 63/130**	80C 4
2.3	600	1614	1.1	**CRMI 63/130**	80C 4
1.4	980	2697	1.7	**CRMI 85/180**	80C 4
1.4	980	2697	1.1	**CRMI 85/150**	80C 4
0.98	1372	3220	1.4	**CRMI 85/180**	80C 4
0.98	1372	3164	0.9	**CRMI 85/150**	80C 4
0.69	1960	4124	1.1	**CRMI 85/180**	80C 4
0.48	2800	3900	—	**CRMI 85/180**	80C 4
0.34	4000	4400	—	**CRMI 85/180**	80C 4
0.24	5600	4600	—	**CRMI 85/180**	80C 4
0.19	7000	4600	—	**CRMI 85/180**	80C 4
0.17	8000	4200	—	**CRMI 85/180**	80C 4
0.14	10000	3300	—	**CRMI 85/180**	80C 4

1.1 kW — n_1= 2830 min^{-1} — 80B 2; n_1= 1390 min^{-1} — 80D 4; n_1= 1400 min^{-1} — 90S 4; n_1= 920 min^{-1} — 90L 6

n_2 min^{-1}	ir	T2 Nm	FS'		
404	7	22	3.8	**RMI 63**	80B 2
404	7	22	2.3	**RMI 50**	80B 2
283	10	31	3.0	**RMI 63**	80B 2
283	10	31	1.8	**RMI 50**	80B 2
200	7	45	3.0	**RMI 70**	90S 4
200	7	44	2.6	**RMI 63**	90S 4
199	7	45	2.9	**RMI 70**	80D 4

1.1 kW — n_1= 2830 min^{-1} — 80B 2; n_1= 1390 min^{-1} — 80D 4; n_1= 1400 min^{-1} — 90S 4; n_1= 920 min^{-1} — 90L 6

n_2 min^{-1}	ir	T2 Nm	FS'		
199	7	44	2.6	**RMI 63**	80D 4
189	15	46	2.4	**RMI 70**	80B 2
189	15	46	2.1	**RMI 63**	80B 2
189	15	46	1.3	**RMI 50**	80B 2
142	20	59	1.0	**RMI 50***	80B 2
140	10	63	4.4	**RMI 85**	90S 4
140	10	62	2.3	**RMI 70**	90S 4
140	10	62	2.0	**RMI 63**	90S 4
139	10	63	2.3	**RMI 70**	80D 4
139	10	63	2.0	**RMI 63**	80D 4
139	10	62	1.2	**RMI 50**	80D 4
131	7	67	2.4	**RMI 70**	90L 6
131	7	67	2.0	**RMI 63**	90L 6
93	15	91	3.1	**RMI 85**	90S 4
93	15	90	1.6	**RMI 70**	90S 4
93	15	90	1.5	**RMI 63**	90S 4
93	15	91	1.6	**RMI 70**	80D 4
93	15	91	1.4	**RMI 63**	80D 4
93	15	91	0.8	**RMI 50**	80D 4
70	20	119	2.6	**RMI 85**	90S 4
70	20	116	1.3	**RMI 70**	90S 4
70	20	116	1.2	**RMI 63**	90S 4
70	20	116	1.3	**RMI 70**	80D 4
70	20	116	1.2	**RMI 63**	80D 4
64	44.3	128	1.3	**CB 70**	80B 2
61	15	135	2.5	**RMI 85**	90L 6
61	15	134	1.3	**RMI 70**	90L 6
61	15	134	1.1	**RMI 63**	90L 6
56	50.8	147	1.2	**CB 70**	80B 2
55	51.3	150	2.2	**CB 85**	80B 2
50	28	151	1.8	**RMI 85**	90S 4
50	28	149	1.0	**RMI 70**	90S 4
50	28	149	0.9	**RMI 63**	90S 4
50	28	150	1.0	**RMI 70**	80D 4
50	28	150	0.9	**RMI 63**	80D 4
46	20	176	2.1	**RMI 85**	90L 6
46	20	171	1.0	**RMI 70**	90L 6
46	20	171	0.9	**RMI 63**	90L 6
41	69.0	200	1.9	**CB 85**	80B 2
41	69.6	199	1.0	**CB 70**	80B 2
35	40	216	3.0	**RMI 110**	90S 4
35	40	207	1.5	**RMI 85**	90S 4
35	40	201	0.8	**RMI 70**	90S 4
35	40	209	1.5	**RMI 85**	80D 4
35	40	203	0.80	**RMI 70**	80D 4
34	82.6	208	0.8	**CB 70**	80B 2
33	43.0	252	3.1	**CB 110**	90S 4
33	43.0	248	1.6	**CB 85**	90S 4
32	43.0	253	3.0	**CB 110**	80D 4
32	43.0	250	1.6	**CB 85**	80D 4
32	44.3	253	0.8	**CB 70**	90S 4
31	44.3	254	0.8	**CB 70**	80D 4
29	49	254	2.3	**RMI 110**	90S 4
29	49	239	1.2	**RMI 85**	90S 4

1.1 kW — n_1= 2830 min^{-1} — 80B 2; n_1= 1390 min^{-1} — 80D 4; n_1= 1400 min^{-1} — 90S 4; n_1= 920 min^{-1} — 90L 6

n_2 min^{-1}	ir	T2 Nm	FS'		
28	49	241	1.2	**RMI 85**	80D 4
27	51.3	300	2.6	**CB 110**	90S 4
27	51.3	296	1.4	**CB 85**	90S 4
27	51.3	302	2.5	**CB 110**	80D 4
27	51.3	299	1.3	**CB 85**	80D 4
25	56	290	1.6	**RMI 110**	90S 4
25	56	277	1.0	**RMI 85**	90S 4
25	56	279	1.0	**RMI 85**	80D 4
24	59.1	337	2.6	**CB 110**	90S 4
24	59.1	333	1.4	**CB 85**	90S 4
24	59.1	339	2.6	**CB 110**	80D 4
24	59.1	335	1.3	**CB 85**	80D 4
20	69.0	393	2.2	**CB 110**	90S 4
20	69.0	388	1.2	**CB 85**	90S 4
20	69.0	396	2.2	**CB 110**	80D 4
20	69.0	391	1.2	**CB 85**	80D 4
20	70	336	1.4	**RMI 110**	90S 4
20	70	320	0.8	**RMI 85**	90S 4
19.9	70	323	0.8	**RMI 85**	80D 4
17.5	80	372	1.3	**RMI 110**	90S 4
17.5	80.2	415	1.9	**CB 110**	90S 4
17.5	80.2	391	1.0	**CB 85**	90S 4
17.3	80.2	418	1.9	**CB 110**	80D 4
17.3	80.2	394	1.0	**CB 85**	80D 4
16.4	56	396	0.8	**RMI 85**	90L 6
15.6	59.1	499	2.0	**CB 110**	90L 6
15.6	59.1	493	1.0	**CB 85**	90L 6
14.0	100	428	1.0	**RMI 110**	90S 4
12.7	110.4	547	1.6	**CB 110**	90S 4
12.7	110.4	514	0.8	**CB 85**	90S 4
12.6	110.4	551	1.6	**CB 110**	80D 4
11.5	80	530	1.1	**RMI 110**	90L 6
10.9	128.8	638	1.4	**CB 110**	90S 4
10.8	128.8	642	1.4	**CB 110**	80D 4
10.0	140	644	2.6	**CRMI 63/130**	90S 4
10.0	140	635	1.6	**CRMI 63/110**	90S 4
10.0	140	627	0.80	**CRMI 63/85**	90S 4
9.9	140	649	2.6	**CRMI 63/130**	80D 4
9.9	140	640	1.6	**CRMI 63/110**	80D 4
9.2	100	605	0.8	**RMI 110**	90L 6
8.4	167.6	780	1.0	**CB 110**	90S 4
8.3	167.6	785	1.0	**CB 110**	80D 4
7.0	200	920	3.1	**CRMI 85/150**	90S 4
7.0	200	884	2.0	**CRMI 63/130**	90S 4
7.0	200	884	1.1	**CRMI 63/110**	90S 4
7.0	200	891	2.0	**CRMI 63/130**	80D 4
7.0	200	891	1.1	**CRMI 63/110**	80D 4
6.2	225.4	998	0.9	**CB 110**	90S 4
6.2	225.4	1005	0.9	**CB 110**	80D 4
5.0	280	1147	3.2	**CRMI 85/180**	90S 4
5.0	280	1112	2.3	**CRMI 85/150**	90S 4
5.0	280	1064	1.5	**CRMI 63/130**	90S 4
5.0	280	1064	0.9	**CRMI 63/110**	90S 4

www.tradeline.com.ru

1.7 Эксплуатационные характеристики мотор- редукторов

1.1 kW

n_1= 2830 min^{-1} 80B 2
n_1= 1390 min^{-1} 80D 4
n_1= 1400 min^{-1} 90S 4
n_1= 920 min^{-1} 90L 6

n_2 min^{-1}	ir	T2 Nm	FS'		
5.0	280	1071	1.5	**CRMI 63/130**	80D 4
5.0	280	1071	0.9	**CRMI 63/110**	80D 4
3.5	400	1684	2.7	**CRMI 85/180**	90S 4
3.5	400	1660	1.7	**CRMI 85/150**	90S 4
3.5	400	1531	1.2	**CRMI 63/130**	90S 4
3.5	400	1542	1.2	**CRMI 63/130**	80D 4
2.3	600	2079	2.0	**CRMI 85/180**	90S 4
2.3	600	2042	1.4	**CRMI 85/150**	90S 4
2.3	600	1945	0.9	**CRMI 63/130**	90S 4
2.3	600	1959	0.9	**CRMI 63/130**	80D 4
1.4	980	3250	1.4	**CRMI 85/180**	90S 4
1.4	980	3250	0.9	**CRMI 85/150**	90S 4
1.4	980	3274	1.4	**CRMI 85/180**	80D 4
1.4	980	3274	0.9	**CRMI 85/150**	80D 4
1.0	1372	3881	1.2	**CRMI 85/180**	90S 4
1.0	1372	3909	1.2	**CRMI 85/180**	80D 4
0.71	1960	4971	0.9	**CRMI 85/180**	90S 4
0.71	1960	5007	0.9	**CRMI 85/180**	80D 4
0.50	2800	3900	—	**CRMI 85/180**	90S 4
0.50	2800	3900	—	**CRMI 85/180**	80D 4
0.35	4000	4400	—	**CRMI 85/180**	90S 4
0.35	4000	4400	—	**CRMI 85/180**	80D 4
0.25	5600	4600	—	**CRMI 85/180**	90S 4
0.25	5600	4600	—	**CRMI 85/180**	80D 4
0.20	7000	4600	—	**CRMI 85/180**	90S 4
0.20	7000	4600	—	**CRMI 85/180**	80D 4
0.18	8000	4200	—	**CRMI 85/180**	90S 4
0.17	8000	4200	—	**CRMI 85/180**	80D 4
0.14	10000	3300	—	**CRMI 85/180**	90S 4
0.14	10000	3300	—	**CRMI 85/180**	80D 4

1.5 kW

n_1= 2830 min^{-1} 80C 2
n_1= 2830 min^{-1} 90S 2
n_1= 1400 min^{-1} 90L 4
n_1= 925 min^{-1} 90LB 6
n_1= 940 min^{-1} 100A 6

n_2 min^{-1}	ir	T2 Nm	FS'		
404	7	30	3.1	RMI 70	90S 2
404	7	30	3.1	RMI 70	80C 2
404	7	30	2.8	RMI 63	90S 2
404	7	30	2.8	RMI 63	80C 2
283	10	43	2.5	RMI 70	90S 2
283	10	43	2.5	RMI 70	80C 2
283	10	43	2.2	RMI 63	90S 2
283	10	43	2.2	RMI 63	80C 2
200	7	61	2.2	RMI 70	90L 4
200	7	60	1.9	RMI 63	90L 4
189	15	62	3.4	RMI 85	90S 2
189	15	62	1.8	RMI 70	90S 2
189	15	62	1.8	**RMI 70**	80C 2
189	15	62	1.6	**RMI 63**	90S 2
189	15	62	1.6	**RMI 63**	80C 2
140	10	86	3.3	**RMI 85**	90L 4
140	10	85	1.7	**RMI 70**	90L 4
140	10	85	1.5	**RMI 63**	90L 4

1.5 kW

n_1= 2830 min^{-1} 80C 2
n_1= 2830 min^{-1} 90S 2
n_1= 1400 min^{-1} 90L 4
n_1= 925 min^{-1} 90LB 6
n_1= 940 min^{-1} 100A 6

n_2 min^{-1}	ir	T2 Nm	FS'		
134	7	90	3.3	**RMI 85**	100A 6
134	7	90	1.8	**RMI 70**	100A 6
132	7	91	3.3	**RMI 85**	90LB 6
101	28	106	2.0	**RMI 85**	90S 2
93	15	124	2.3	**RMI 85**	90L 4
93	15	123	1.2	**RMI 70**	90L 4
93	15	123	1.1	**RMI 63**	90L 4
70	20	162	1.9	**RMI 85**	90L 4
70	20	158	1.0	**RMI 70**	90L 4
70	20	158	0.9	**RMI 63**	90L 4
63	15	183	3.5	**RMI 110**	100A 6
63	15	181	1.8	**RMI 85**	100A 6
63	15	178	1.0	**RMI 70**	100A 6
62	15	184	1.8	**RMI 85**	90LB 6
62	15	181	0.9	**RMI 70**	90LB 6
56	50.8	201	0.8	**CB 70**	90S 2
56	50.8	201	0.8	**CB 70**	80C 2
55	51.3	205	1.6	**CB 85**	90S 2
55	51.3	205	1.6	**CB 85**	80C 2
50	28	206	1.3	**RMI 85**	90L 4
48	59.1	236	1.5	**CB 85**	90S 2
48	59.1	236	1.5	**CB 85**	80C 2
47	20	241	3.0	**RMI 110**	100A 6
41	69.0	276	2.6	**CB 110**	90S 2
41	69.0	272	1.4	**CB 85**	90S 2
35	80.2	280	1.1	**CB 85**	90S 2
35	80.2	280	1.1	**CB 85**	80C 2
35	40	295	2.2	**RMI 110**	90L 4
35	40	282	1.1	**RMI 85**	90L 4
33	43.0	343	2.2	**CB 110**	90L 4
33	43.0	339	1.2	**CB 85**	90L 4
29	49	346	1.7	**RMI 110**	90L 4
29	49	326	0.9	**RMI 85***	90L 4
27	51.3	409	1.9	**CB 110**	90L 4
27	51.3	404	1.0	**CB 85**	90L 4
25	56	395	1.2	**RMI 110**	90L 4
24	59.1	460	1.9	**CB 110**	90L 4
24	59.1	454	1.0	**CB 85**	90L 4
23	40	409	0.9	**RMI 85**	90LB 6
20	69.0	537	1.6	**CB 110**	90L 4
20	69.0	530	0.9	**CB 85**	90L 4
20	70	458	1.1	**RMI 110**	90L 4
17.5	80	508	1.0	**RMI 110**	90L 4
17.5	80.2	566	1.4	**CB 110**	90L 4
16.8	56	580	1.6	**RMI 130**	100A 6
16.8	56	546	1.0	**RMI 110**	100A 6
16.5	56	555	1.0	**RMI 110**	90LB 6
15.9	59.1	666	1.5	**CB 110**	100A 6
15.7	59.1	677	1.5	**CB 110**	90LB 6
13.4	70	672	2.0	**RMI 150**	100A 6
13.4	70	661	1.4	**RMI 130**	100A 6
13.4	70	640	0.9	**RMI 110**	100A 6
13.2	70	650	0.8	**RMI 110**	90LB 6
12.7	110.4	746	1.2	**CB 110**	90L 4

1.5 kW

n_1= 2830 min^{-1} 80C 2
n_1= 2830 min^{-1} 90S 2
n_1= 1400 min^{-1} 90L 4
n_1= 925 min^{-1} 90LB 6
n_1= 940 min^{-1} 100A 6

n_2 min^{-1}	ir	T2 Nm	FS'		
11.8	80	756	1.7	**RMI 150**	100A 6
11.8	80	731	1.2	**RMI 130**	100A 6
10.9	128.8	870	1.0	**CB 110**	90L 4
10.0	140	913	2.9	**CRMI 85/150**	90L 4
10.0	140	878	1.9	**CRMI 63/130**	90L 4
10.0	140	866	1.2	**CRMI 63/110**	90L 4
9.4	100	884	1.3	**RMI 150**	100A 6
9.4	100	838	0.9	**RMI 130**	100A 6
8.5	110.4	1060	0.9	**CB 110**	100A 6
8.4	110.4	1077	0.9	**CB 110**	90LB 6
7.3	128.8	1237	0.8	**CB 110**	100A 6
7.2	128.8	1257	0.80	**CB 110**	90LB 6
7.0	200	1272	3.2	**CRMI 85/180**	90L 4
7.0	200	1255	2.3	**CRMI 85/150**	90L 4
7.0	200	1206	1.5	**CRMI 63/130**	90L 4
7.0	200	1206	0.8	**CRMI 63/110**	90L 4
5.0	280	1564	2.4	**CRMI 85/180**	90L 4
5.0	280	1516	1.7	**CRMI 85/150**	90L 4
5.0	280	1451	1.1	**CRMI 63/130**	90L 4
3.5	400	2296	2.0	**CRMI 85/180**	90L 4
3.5	400	2263	1.3	**CRMI 85/150**	90L 4
3.5	400	2087	0.9	**CRMI 63/130**	90L 4
2.3	600	2835	1.5	**CRMI 85/180**	90L 4
2.3	600	2785	1.0	**CRMI 85/150**	90L 4
1.4	980	4432	1.0	**CRMI 85/180**	90L 4
1.0	1372	5293	0.9	**CRMI 85/180**	90L 4
0.71	1960	4600	—	**CRMI 85/180**	90L 4
0.50	2800	3900	—	**CRMI 85/180**	90L 4
0.35	4000	4400	—	**CRMI 85/180**	90L 4
0.25	5600	4600	—	**CRMI 85/180**	90L 4
0.20	7000	4600	—	**CRMI 85/180**	90L 4
0.18	8000	4200	—	**CRMI 85/180**	90L 4
0.14	10000	3300	—	**CRMI 85/180**	90L 4

1.8 kW

n_1= 2770 min^{-1} 80D 2
n_1= 1400 min^{-1} 90LB 4
n_1= 940 min^{-1} 100B 6

n_2 min^{-1}	ir	T2 Nm	FS'		
396	7	37	2.5	**RMI 70**	80D 2
396	7	37	2.2	**RMI 63**	80D 2
396	7	37	1.4	**RMI 50***	80D 2
277	10	52	2.0	**RMI 70**	80D 2
277	10	52	1.8	**RMI 63**	80D 2
277	10	52	1.1	**RMI 50***	80D 2
200	7	73	3.4	**RMI 85**	90LB 4
200	7	73	1.8	**RMI 70**	90LB 4
200	7	72	1.6	**RMI 63**	90LB 4
185	15	76	1.4	**RMI 70**	80D 2
185	15	76	1.3	**RMI 63***	80D 2
140	10	103	2.7	**RMI 85**	90LB 4
140	10	102	1.4	**RMI 70**	90LB 4
140	10	102	1.2	**RMI 63**	90LB 4

www.rectorik-kreal.ru

1.7 Эксплуатационные характеристики мотор- редукторов

1.8 kW

n_1= 2770 min^{-1} — 80D 2
n_1= 1400 min^{-1} — 90LB 4
n_1= 940 min^{-1} — 100B 6

n_2 min^{-1}	ir	T2 Nm	FS'		
134	7	108	2.8	**RMI 85**	100B 6
134	7	108	1.5	**RMI 70**	100B 6
93	15	149	1.9	**RMI 85**	90LB 4
93	15	147	1.0	**RMI 70**	90LB 4
93	15	147	0.9	**RMI 63***	90LB 4
70	20	194	1.6	**RMI 85**	90LB 4
70	20	189	0.80	**RMI 70***	90LB 4
64	43.0	211	1.6	**CB 85**	80D 2
63	15	219	2.9	**RMI 110**	100B 6
63	15	223	1.5	**RMI 85**	100B 6
54	51.3	252	1.3	**CB 85**	80D 2
50	28	248	1.1	**RMI 85**	90LB 4
47	20	289	2.5	**RMI 110**	100B 6
47	20	282	1.3	**RMI 85**	100B 6
47	59.1	293	2.3	**CB 110**	80D 2
47	59.1	290	1.2	**CB 85**	80D 2
40	69.0	338	2.1	**CB 110**	80D 2
40	69.0	334	1.1	**CB 85**	80D 2
35	40	354	1.8	**RMI 110**	90LB 4
35	40	339	0.9	**RMI 85***	90LB 4
35	80.2	358	1.9	**CB 110**	80D 2
35	80.2	343	0.9	**CB 85***	80D 2
33	43.0	412	1.9	**CB 110**	90LB 4
33	43.0	407	1.0	**CB 85**	90LB 4
29	49	415	1.4	**RMI 110**	90LB 4
27	51.3	491	1.6	**CB 110**	90LB 4
27	51.3	485	0.8	**CB 85**	90LB 4
25	56	474	1.0	**RMI 110**	90LB 4
24	59.1	552	1.6	**CB 110**	90LB 4
24	59.1	544	0.8	**CB 85**	90LB 4
20	69.0	644	1.4	**CB 110**	90LB 4
20	70	550	0.9	**RMI 110**	90LB 4
17.5	80	609	0.8	**RMI 110**	90LB 4
17.5	80.2	679	1.2	**CB 110**	90LB 4
15.9	59.1	800	1.2	**CB 110**	100B 6
13.4	70	806	1.7	**RMI 150**	100B 6
13.4	70	794	1.2	**RMI 130**	100B 6
12.7	110.4	895	1.0	**CB 110**	90LB 4
11.8	80	907	1.4	**RMI 150**	100B 6
11.8	80	878	1.0	**RMI 130**	100B 6
10.9	128.8	1044	0.9	**CB 110**	90LB 4
10.0	140	1110	3.4	**CRMI 85/180**	90LB 4
10.0	140	1096	2.4	**CRMI 85/150**	90LB 4
10.0	140	1054	1.6	**CRMI 63/130**	90LB 4
10.0	140	1040	1.0	**CRMI 63/110**	90LB 4
9.4	100	1061	1.1	**RMI 150**	100B 6
8.5	110.4	1272	0.8	**CB 110**	100B 6
7.0	200	1526	2.7	**CRMI 85/180**	90LB 4
7.0	200	1506	1.9	**CRMI 85/150**	90LB 4
7.0	200	1447	1.2	**CRMI 63/130**	90LB 4
5.0	280	1877	2.0	**CRMI 85/180**	90LB 4
5.0	280	1819	1.4	**CRMI 85/150**	90LB 4
5.0	280	1741	0.9	**CRMI 63/130**	90LB 4
3.5	400	2755	1.7	**CRMI 85/180**	90LB 4

1.8 kW

n_1= 2770 min^{-1} — 80D 2
n_1= 1400 min^{-1} — 90LB 4
n_1= 940 min^{-1} — 100B 6

n_2 min^{-1}	ir	T2 Nm	FS'		
3.5	400	2716	1.1	**CRMI 85/150**	90LB 4
2.3	600	3401	1.2	**CRMI 85/180**	90LB 4
2.3	600	3342	0.9	**CRMI 85/150**	90LB 4
1.4	980	5319	0.9	**CRMI 85/180**	90LB 4

2.2 kW

n_1= 2840 min^{-1} — 90L 2
n_1= 1410 min^{-1} — 100A 4
n_1= 950 min^{-1} — 112A 6

n_2 min^{-1}	ir	T2 Nm	FS'		
406	7	45	2.1	**RMI 70**	90L 2
406	7	45	1.9	**RMI 63***	90L 2
284	10	62	1.7	**RMI 70**	90L 2
284	10	62	1.5	**RMI 63***	90L 2
201	7	89	2.8	**RMI 85**	100A 4
201	7	89	1.5	**RMI 70**	100A 4
189	15	91	2.3	**RMI 85**	90L 2
189	15	91	1.2	**RMI 70***	90L 2
189	15	91	1.1	**RMI 63***	90L 2
141	10	125	2.2	**RMI 85**	100A 4
141	10	124	1.1	**RMI 70**	100A 4
136	7	130	2.3	**RMI 85**	112A 6
94	15	183	2.9	**RMI 110**	100A 4
94	15	181	1.6	**RMI 85**	100A 4
94	15	179	0.8	**RMI 70***	100A 4
71	20	241	2.6	**RMI 110**	100A 4
71	20	235	1.3	**RMI 85**	100A 4
58	49	261	1.7	**RMI 110**	90L 2
55	51.3	304	2.1	**CB 110**	90L 2
55	51.3	300	1.1	**CB 85**	90L 2
50	28	317	2.5	**RMI 130**	100A 4
50	28	313	1.8	**RMI 110**	100A 4
50	28	300	0.9	**RMI 85***	100A 4
48	59.1	350	1.9	**CB 110**	90L 2
48	59.1	345	1.0	**CB 85**	90L 2
41	69.0	403	1.8	**CB 110**	90L 2
41	69.0	398	1.0	**CB 85**	90L 2
35	40	447	3.1	**RMI 150**	100A 4
35	40	435	2.1	**RMI 130**	100A 4
35	40	429	1.5	**RMI 110**	100A 4
33	43.0	500	1.5	**CB 110**	100A 4
29	49	518	2.5	**RMI 150**	100A 4
29	49	511	1.7	**RMI 130**	100A 4
29	49	504	1.2	**RMI 110**	100A 4
27	51.3	596	1.3	**CB 110**	100A 4
25	56	609	2.1	**RMI 150**	100A 4
25	56	576	1.4	**RMI 130**	100A 4
25	56	576	0.8	**RMI 110**	100A 4
24	59.1	669	1.3	**CB 110**	100A 4
20	69.0	781	1.1	**CB 110**	100A 4
20	70	699	1.7	**RMI 150**	100A 4
20	70	699	1.2	**RMI 130**	100A 4
17.6	80	787	1.4	**RMI 150**	100A 4
17.6	80	763	1.0	**RMI 130**	100A 4

2.2 kW

n_1= 2840 min^{-1} — 90L 2
n_1= 1410 min^{-1} — 100A 4
n_1= 950 min^{-1} — 112A 6

n_2 min^{-1}	ir	T2 Nm	FS'		
17.6	80.2	825	1.0	**CB 110**	100A 4
16.1	59.1	967	1.0	**CB 110**	112A 6
14.1	100	924	1.1	**RMI 150**	100A 4
14.1	100	879	0.79	**RMI 130**	100A 4
12.8	110.4	1086	0.8	**CB 110**	100A 4
11.9	80	1097	1.2	**RMI 150**	112A 6
11.9	80	1062	0.8	**RMI 130**	112A 6
10.1	140	1348	2.8	**CRMI 85/180**	100A 4
10.1	140	1330	2.0	**CRMI 85/150**	100A 4
10.1	140	1294	1.3	**CRMI 70/130**	100A 4
7.1	200	1852	2.2	**CRMI 85/180**	100A 4
7.1	200	1827	1.6	**CRMI 85/150**	100A 4
7.1	200	1756	1.0	**CRMI 70/130**	100A 4
5.0	280	2278	1.6	**CRMI 85/180**	100A 4
5.0	280	2208	1.1	**CRMI 85/150**	100A 4
3.5	400	3343	1.4	**CRMI 85/180**	100A 4
3.5	400	3296	0.9	**CRMI 85/150**	100A 4
2.4	600	4128	1.0	**CRMI 85/180**	100A 4

3 kW

n_1= 2840 min^{-1} — 90B 2
n_1= 2860 min^{-1} — 100A 2
n_1= 1420 min^{-1} — 100B 4
n_1= 940 min^{-1} — 112B 6
n_1= 950 min^{-1} — 132S 6

n_2 min^{-1}	ir	T2 Nm	FS'		
409	7	60	2.9	**RMI 85**	100A 2
409	7	60	1.6	**RMI 70***	100A 2
406	7	61	2.9	**RMI 85**	90LB 2
406	7	61	1.6	**RMI 70***	90LB 2
406	7	61	1.4	**RMI 63***	90LB 2
286	10	85	2.4	**RMI 85**	100A 2
286	10	84	1.2	**RMI 70***	100A 2
284	10	86	2.4	**RMI 85**	90LB 2
284	10	85	1.2	**RMI 70***	90LB 2
284	10	85	1.1	**RMI 63***	90LB 2
203	7	120	2.1	**RMI 85**	100B 4
203	7	120	1.1	**RMI 70***	100B 4
191	15	125	3.2	**RMI 110**	100A 2
191	15	123	1.7	**RMI 85***	100A 2
191	15	123	0.9	**RMI 70***	100A 2
189	15	124	1.7	**RMI 85***	90LB 2
189	15	124	0.9	**RMI 70***	90LB 2
189	15	124	0.8	**RMI 63***	90LB 2
142	10	171	3.1	**RMI 110**	100B 4
142	10	169	1.7	**RMI 85**	100B 4
142	10	167	0.8	**RMI 70***	100B 4
95	15	254	3.3	**RMI 130**	100B 4
95	15	248	2.2	**RMI 110**	100B 4
95	15	245	1.2	**RMI 85***	100B 4
71	20	335	2.7	**RMI 130**	100B 4
71	20	327	1.9	**RMI 110**	100B 4
71	20	319	1.0	**RMI 85***	100B 4
67	43.0	345	1.8	**CB 110**	100A 2
66	43.0	347	1.8	**CB 110**	90LB 2
63	15	375	2.6	**RMI 130**	132S 6

www.redukt.com.pl

1.7 Эксплуатационные характеристики мотор- редукторов

3 kW

n_1= 2840 min^{-1} 90B 2
n_1= 2860 min^{-1} 100A 2
n_1= 1420 min^{-1} 100B 4
n_1= 940 min^{-1} 112B 6
n_1= 950 min^{-1} 132S 6

n_2 min^{-1}	ir	T2 Nm	FS'		
63	15	362	1.7	**RMI 110**	132S 6
56	51.3	411	1.5	**CB 110**	100A 2
51	28	429	3.0	**RMI 150**	100B 4
51	28	429	1.9	**RMI 130**	100B 4
51	28	424	1.3	**RMI 110**	100B 4
48	20	495	3.4	**RMI 150**	132S 6
48	20	495	2.2	**RMI 130**	132S 6
47	20	500	3.4	**RMI 150**	112B 6
47	20	500	2.1	**RMI 130**	112B 6
47	20	482	1.5	**RMI 110**	112B 6
41	69.0	546	1.3	**CB 110**	100A 2
41	69.0	550	1.3	**CB 110**	90LB 2
36	80.2	578	1.1	**CB 110**	100A 2
36	40	605	2.3	**RMI 150**	100B 4
36	40	589	1.5	**RMI 130**	100B 4
36	40	581	1.1	**RMI 110**	100B 4
35	80.2	583	1.1	**CB 110**	90LB 2
33	43.0	677	1.1	**CB 110**	100B 4
29	49	702	1.9	**RMI 150**	100B 4
29	49	692	1.3	**RMI 130**	100B 4
29	49	682	0.9	**RMI 110***	100B 4
28	51.3	807	1.0	**CB 110**	100B 4
25	56	825	1.6	**RMI 150**	100B 4
25	56	780	1.0	**RMI 130**	100B 4
24	59.1	906	1.0	**CB 110**	100B 4
24	40	881	2.6	**RMI 180**	132S 6
21	69.0	1058	0.8	**CB 110**	100B 4
20	70	946	1.3	**RMI 150**	100B 4
20	70	946	0.9	**RMI 130**	100B 4
19.4	49	1064	2.3	**RMI 180**	132S 6
17.8	80	1065	1.1	**RMI 150**	100B 4
17.0	56	1199	2.0	**RMI 180**	132S 6
14.2	100	1251	0.8	**RMI 150**	100B 4
13.6	70	1393	1.6	**RMI 180**	132S 6
13.4	70	1344	1.0	**RMI 150**	112B 6
11.9	80	1568	1.3	**RMI 180**	132S 6
11.8	80	1512	0.9	**RMI 150**	112B 6
10.1	140	1825	2.1	**CRMI 85/180**	100B 4
10.1	140	1801	1.5	**CRMI 85/150**	100B 4
10.1	140	1753	0.9	**CRMI 70/130**	100B 4
9.5	100	1840	1.0	**RMI 180**	132S 6
7.1	200	2508	1.6	**CRMI 85/180**	100B 4
7.1	200	2474	1.2	**CRMI 85/150**	100B 4
5.1	280	3085	1.2	**CRMI 85/180**	100B 4
5.1	280	2990	0.8	**CRMI 85/150**	100B 4
3.6	400	4527	1.0	**CRMI 85/180**	100B 4

4 kW

n_1= 2860 min^{-1} 100B 2
n_1= 2860 min^{-1} 112A 2
n_1= 1410 min^{-1} 100BL 4
n_1= 1425 min^{-1} 112A 4
n_1= 950 min^{-1} 132M 6

n_2 min^{-1}	ir	T2 Nm	FS'		
409	7	80	4.2	**RMI 110**	112A 2
409	7	80	4.2	**RMI 110**	100B 2
409	7	80	2.2	**RMI 85***	112A 2
409	7	80	2.2	**RMI 85***	100B 2
286	10	114	3.4	**RMI 110**	112A 2
286	10	114	3.4	**RMI 110**	100B 2
286	10	114	1.8	**RMI 85***	112A 2
286	10	114	1.8	**RMI 85***	100B 2
286	10	112	0.9	**RMI 70***	100B 2
204	7	161	3.0	**RMI 110**	112A 4
204	7	160	1.5	**RMI 85***	112A 4
201	7	161	0.8	**RMI 70***	100BL 4
191	15	166	2.4	**RMI 110**	112A 2
191	15	166	2.4	**RMI 110**	100B 2
191	15	164	1.3	**RMI 85***	112A 2
191	15	164	1.3	**RMI 85***	100B 2
143	10	233	3.4	**RMI 130**	112A 4
143	10	228	2.4	**RMI 110**	112A 4
143	10	225	1.2	**RMI 85***	112A 4
136	7	245	3.5	**RMI 130**	132M 6
136	7	239	2.4	**RMI 110**	132M 6
102	28	288	3.4	**RMI 150**	112A 2
102	28	288	3.4	**RMI 150**	100B 2
102	28	284	2.1	**RMI 130**	112A 2
102	28	284	2.1	**RMI 130**	100B 2
95	15	338	2.5	**RMI 130**	112A 4
95	15	330	1.6	**RMI 110**	112A 4
95	15	326	0.9	**RMI 85***	112A 4
71	20	450	3.2	**RMI 150**	112A 4
71	20	445	2.1	**RMI 130**	112A 4
71	20	434	1.4	**RMI 110**	112A 4
67	43.0	459	1.4	**CB 110**	112A 2
67	43.0	459	1.4	**CB 110**	100B 2
63	15	501	3.0	**RMI 150**	132M 6
63	15	501	2.0	**RMI 130**	132M 6
63	15	483	1.3	**RMI 110**	132M 6
56	51.3	548	1.2	**CB 110**	112A 2
56	51.3	548	1.2	**CB 110**	100B 2
51	28	570	2.2	**RMI 150**	112A 4
51	28	570	1.4	**RMI 130**	112A 4
51	28	563	1.0	**RMI 110***	112A 4
48	59.1	632	1.1	**CB 110**	112A 2
48	59.1	632	1.1	**CB 110**	100B 2
48	20	659	2.5	**RMI 150**	132M 6
48	20	659	1.6	**RMI 130**	132M 6
36	80.2	771	0.9	**CB 110***	112A 2
36	80.2	771	0.9	**CB 110***	100B 2
36	40	804	1.7	**RMI 150**	112A 4
36	40	783	1.2	**RMI 130**	112A 4
36	40	772	0.8	**RMI 110***	112A 4
34	28	867	2.5	**RMI 180**	132M 6
33	43.0	899	0.9	**CB 110***	112A 4
29	49	933	1.4	**RMI 150**	112A 4
29	49	919	1.0	**RMI 130***	112A 4

4 kW

n_1= 2860 min^{-1} 100B 2
n_1= 2860 min^{-1} 112A 2
n_1= 1410 min^{-1} 100BL 4
n_1= 1425 min^{-1} 112A 4
n_1= 950 min^{-1} 132M 6

n_2 min^{-1}	ir	T2 Nm	FS'		
25	56	1096	1.2	**RMI 150**	112A 4
24	40	1174	2.0	**RMI 180**	132M 6
24	40	1142	0.9	**RMI 130***	132M 6
20	70	1257	0.9	**RMI 150**	112A 4
17.8	80	1415	0.8	**RMI 150**	112A 4
17.0	56	1599	1.5	**RMI 180**	132M 6
13.6	70	1858	1.2	**RMI 180**	132M 6
11.9	80	2091	1.0	**RMI 180**	132M 6
10.2	140	2424	1.5	**CRMI 85/180**	112A 4
10.2	140	2393	1.1	**CRMI 85/150**	112A 4
7.1	200	3333	1.2	**CRMI 85/180**	112A 4
7.1	200	3288	0.9	**CRMI 85/150**	112A 4
5.1	280	4098	0.9	**CRMI 85/180**	112A 4

5.5 kW

n_1= 2880 min^{-1} 112B 2
n_1= 2870 min^{-1} 132S 2
n_1= 1440 min^{-1} 132S 4
n_1= 950 min^{-1} 132ML 6

n_2 min^{-1}	ir	T2 Nm	FS'		
411	7	110	3.1	**RMI 110**	112B 2
410	7	110	3.1	**RMI 110**	132S 2
288	10	155	2.5	**RMI 110**	112B 2
287	10	156	2.5	**RMI 110**	132S 2
206	7	225	3.1	**RMI 130**	132S 4
206	7	220	2.2	**RMI 110**	132S 4
192	15	230	2.7	**RMI 130**	112B 2
192	15	227	1.7	**RMI 110***	112B 2
191	15	231	2.7	**RMI 130**	132S 2
191	15	228	1.7	**RMI 110***	132S 2
144	10	317	2.5	**RMI 130**	132S 4
144	10	310	1.7	**RMI 110**	132S 4
136	7	337	2.5	**RMI 130**	132ML 6
136	7	329	1.8	**RMI 110**	132ML 6
103	28	410	3.4	**RMI 180**	132S 2
96	15	465	2.7	**RMI 150**	132S 4
96	15	460	1.8	**RMI 130**	132S 4
96	15	449	1.2	**RMI 110***	132S 4
72	20	613	3.3	**RMI 180**	132S 4
72	20	613	2.3	**RMI 150**	132S 4
72	20	605	1.5	**RMI 130**	132S 4
63	15	705	3.0	**RMI 180**	132ML 6
63	15	688	2.2	**RMI 150**	132ML 6
63	15	688	1.4	**RMI 130**	132ML 6
63	15	663	1.0	**RMI 110***	132ML 6
51	28	807	2.3	**RMI 180**	132S 4
51	28	776	1.6	**RMI 150**	132S 4
51	28	776	1.0	**RMI 130***	132S 4
48	20	907	1.9	**RMI 150**	132ML 6
48	20	907	1.2	**RMI 130**	132ML 6
36	40	1094	1.8	**RMI 180**	132S 4
36	40	1094	1.3	**RMI 150**	132S 4
36	40	1065	0.8	**RMI 130***	132S 4
34	28	1161	0.8	**RMI 130***	132ML 6

www.technical-regional

1.7 Эксплуатационные характеристики мотор- редукторов

5.5 kW

n_1= 2880 min^{-1} — 112B 2
n_1= 2870 min^{-1} — 132S 2
n_1= 1440 min^{-1} — 132S 4
n_1= 950 min^{-1} — 132ML 6

n_2 min^{-1}	ir	T2 Nm	FS'		
29	49	1323	1.6	**RMI 180**	132S 4
29	49	1269	1.0	**RMI 150**	132S 4
26	56	1491	1.4	**RMI 180**	132S 4
26	56	1491	0.9	**RMI 150**	132S 4
21	70	1736	1.1	**RMI 180**	132S 4
18.0	80	1955	0.9	**RMI 180**	132S 4
13.6	70	2554	0.9	**RMI 180**	132ML 6

7.5 kW

n_1= 2880 min^{-1} — 112BL 2
n_1= 2890 min^{-1} — 132SL 2
n_1= 1440 min^{-1} — 132M 4
n_1= 960 min^{-1} — 160M 6

n_2 min^{-1}	ir	T2 Nm	FS'		
413	7	153	3.3	**RMI 130**	132SL 2
413	7	149	2.3	**RMI 110***	132SL 2
409	7	154	3.2	**RMI 130**	112BL 2
409	7	151	2.3	**RMI 110***	112BL 2
289	10	216	2.7	**RMI 130**	132SL 2
289	10	211	1.9	**RMI 110***	132SL 2
286	10	218	2.6	**RMI 130**	112BL 2
286	10	213	1.8	**RMI 110***	112BL 2
206	7	306	3.5	**RMI 150**	132M 4
206	7	306	2.3	**RMI 130**	132M 4
206	7	299	1.6	**RMI 110***	132M 4
193	15	316	3.0	**RMI 150**	132SL 2
193	15	312	2.0	**RMI 130***	132SL 2
193	15	309	1.3	**RMI 110***	132SL 2
191	15	316	2.0	**RMI 130***	112BL 2
191	15	312	1.3	**RMI 110***	112BL 2
144	10	433	2.7	**RMI 150**	132M 4
144	10	433	1.8	**RMI 130**	132M 4
144	10	423	1.3	**RMI 110***	132M 4
96	15	642	2.8	**RMI 180**	132M 4
96	15	634	2.0	**RMI 150**	132M 4
96	15	627	1.3	**RMI 130***	132M 4
96	15	612	0.9	**RMI 110***	132M 4
72	20	836	2.4	**RMI 180**	132M 4
72	20	836	1.7	**RMI 150**	132M 4
72	20	826	1.1	**RMI 130***	132M 4
51	28	1100	1.7	**RMI 180**	132M 4
51	28	1058	1.2	**RMI 150***	132M 4
36	40	1492	1.3	**RMI 180**	132M 4
36	40	1492	0.9	**RMI 150***	132M 4
29	49	1804	1.2	**RMI 180**	132M 4
26	56	2033	1.0	**RMI 180**	132M 4
21	70	2368	0.8	**RMI 180***	132M 4
17.1	56	2966	0.8	**RMI 180***	160M 6

9.2 kW

n_1= 1450 min^{-1} — 132ML 4

n_2 min^{-1}	ir	T2 Nm	FS'		
207	7	373	2.9	**RMI 150**	132ML 4
207	7	373	1.9	**RMI 130***	132ML 4
207	7	365	1.3	**RMI 110***	132ML 4
145	10	533	3.1	**RMI 180**	132ML 4
145	10	527	2.2	**RMI 150**	132ML 4
145	10	527	1.5	**RMI 130***	132ML 4
145	10	515	1.0	**RMI 110***	132ML 4
97	15	782	2.3	**RMI 180**	132ML 4
97	15	773	1.6	**RMI 150**	132ML 4
97	15	763	1.1	**RMI 130***	132ML 4
73	20	1018	2.0	**RMI 180**	132ML 4
73	20	1018	1.4	**RMI 150**	132ML 4
73	20	1006	0.9	**RMI 130***	132ML 4
52	28	1340	1.4	**RMI 180**	132ML 4
52	28	1289	1.0	**RMI 150***	132ML 4
36	40	1818	1.1	**RMI 180***	132ML 4
30	49	2197	0.9	**RMI 180***	132ML 4
26	56	2477	0.8	**RMI 180***	132ML 4

11 kW

n_1= 2940 min^{-1} — 132M 2
n_1= 1455 min^{-1} — 160M 4
n_1= 965 min^{-1} — 160L 6

n_2 min^{-1}	ir	T2 Nm	FS'		
420	7	220	2.3	**RMI 130***	132M 2
420	7	215	1.6	**RMI 110***	132M 2
294	10	311	1.8	**RMI 130***	132M 2
294	10	304	1.3	**RMI 110***	132M 2
208	7	445	2.4	**RMI 150**	160M 4
196	15	450	1.4	**RMI 130***	132M 2
147	20	600	1.8	**RMI 150***	132M 2
147	20	593	1.2	**RMI 130***	132M 2
146	10	635	2.6	**RMI 180**	160M 4
138	7	671	2.7	**RMI 180**	160L 6
138	7	663	2.0	**RMI 150**	160L 6
97	15	931	1.9	**RMI 180**	160M 4
97	15	921	1.4	**RMI 150***	160M 4
73	20	1213	1.7	**RMI 180**	160M 4
64	15	1388	1.5	**RMI 180**	160L 6
52	28	1597	1.2	**RMI 180***	160M 4
48	20	1807	1.3	**RMI 180**	160L 6
36	40	2166	0.9	**RMI 180***	160M 4

15 kW

n_1= 2900 min^{-1} — 132ML 2
n_1= 2930 min^{-1} — 160MB 2
n_1= 1455 min^{-1} — 160L 4

n_2 min^{-1}	ir	T2 Nm	FS'		
419	7	301	2.5	**RMI 150***	160MB 2
414	7	304	2.5	**RMI 150***	132ML 2
414	7	304	1.6	**RMI 130***	132ML 2
293	10	425	2.0	**RMI 150***	160MB 2
290	10	430	2.0	**RMI 150***	132ML 2
290	10	430	1.3	**RMI 130***	132ML 2
208	7	613	2.5	**RMI 180**	160L 4
208	7	606	1.8	**RMI 150***	160L 4
195	15	631	2.1	**RMI 180***	160MB 2
195	15	623	1.5	**RMI 150***	160MB 2
146	10	866	1.9	**RMI 180**	160L 4
97	15	1270	1.4	**RMI 180***	160L 4
73	20	1654	1.2	**RMI 180***	160L 4
52	28	2178	0.9	**RMI 180***	160L 4
64	15	1388	1.5	**RMI 180**	160L 6
52	28	1597	1.2	**RMI 180***	160M 4

18.5 kW

n_1= 2910 min^{-1} — 160L 2
n_1= 1460 min^{-1} — 180M 4

n_2 min^{-1}	ir	T2 Nm	FS'		
416	7	378	2.7	**RMI 180**	160L 2
416	7	374	2.0	**RMI 150***	160L 2
291	10	534	2.2	**RMI 180***	160L 2
291	10	528	1.6	**RMI 150***	160L 2
209	7	754	2.0	**RMI 180**	180M 4
194	15	783	1.7	**RMI 180***	160L 2
194	15	774	1.2	**RMI 150***	160L 2
146	10	1065	1.5	**RMI 180***	180M 4

22 kW

n_1= 2925 min^{-1} — 180M 2
n_1= 1460 min^{-1} — 180L 4

n_2 min^{-1}	ir	T2 Nm	FS'		
418	7	447	2.3	**RMI 180***	180M 2
293	10	632	1.9	**RMI 180***	180M 2
209	7	897	1.7	**RMI 180***	180L 4
146	10	1266	1.3	**RMI 180***	180L 4
97	15	1856	1.0	**RMI 180***	180L 4

ВНИМАНИЕ

Указана механическая мощность мотор - редукторов.

Для мотор-редукторов, отмеченных (*) необходимо проверять значение термической мощности, как указано в главе 1.7.

Позиции, отмеченные (-) имеют максимальный крутящий момент и могут применяться только при FS=1. Долговременная работа механизма при максимальной мощности электродвигателя в этом случае может привести к выходу из строя мотор-редуктора.

www.redukt-or.com