

Серия КРС Червячный двухступенчатый мотор-редуктор.



Червячный двухступенчатый мотор-редуктор серии **КРС**. Комплектуется электродвигателями мощностью от 0,09 кВт до 5,5 кВт с крутящим моментом от 4 Нм до 4400 Нм.

Широкий диапазон передаточных чисел от 225/1 до 10000/1 позволяет получить обороты на выходе от 0,2 до 12,4 об/мин.

Мотор-редуктор серии **КРС** является полным аналогом редуктора серии NMRV завода «Motovario»

Серия имеет следующие типоразмеры: **КРС30-РС40, КРС30-РС50, КРС40-РС75, КРС40-РС90, КРС50-РС110**

Типоразмер	Нм max>	Двых. вала мм
КРС30-РС40	61	18
КРС30-РС50	105	25
КРС40-РС75	300	28
КРС40-РС90	588	35
КРС50-РС110	885	42

Червячный двухступенчатый редуктор

Что такое червячный редуктор? Это устройство, которое предназначено для того, чтобы снизить скорость вращения двигателя, который приводится в движение с помощью валов, а также, чтобы повысить крутящий момент на выходном валу. Червячный редуктор отличается от других тем, что червячный вал расположен перпендикулярно к рабочему колесу.

Виды редукторов

Параметры основных рабочих элементов червячного редуктора отличаются в зависимости от того, какое назначение и конструктивное исполнение имеет редуктор.

Резьба на червячном валу может быть одна-, двух- или четырехзаходной, с разной шириной шага.

Расположение червячного колеса также может быть различным: под основным валом, над ним или сбоку. В зависимости от этих элементов, можно определить габариты механизма и его передаточное число.

Двухступенчатый червячный редуктор

Двухступенчатый червячный редуктор используют, когда необходимо существенно увеличить крутящий момент или снизить скорость вращения вала. Передаточное число такого редуктора выше, чем у других разновидностей. Также двухступенчатый червячный редуктор отличается параллельным расположением входного и выходного вала.

По своей сути, двухступенчатый червячный редуктор - это пара одноступенчатых редукторов, которые размещены в одном корпусе. Передаточное число такого механизма повышается более чем до двух тысяч единиц благодаря комбинации разных ступеней. Зачастую, такие редуктора применяются для установок, требующих высокой кинетической точности работы.

Стоит отметить, что двухступенчатый червячный редуктор требует более сложного технического обслуживания, чем одноступенчатый механизм.

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: zakaz@itrostov.ru

[www. itrostov. ru](http://www.itrostov.ru)

Где применяется двухступенчатый червячный редуктор

Благодаря особенностям своей конструкции, данный вид червячных редукторов наиболее применяется в таких промышленных сферах:

- лифтовые механизмы и подъемники
- электропривод в раздвижных и распашных воротах
- системы автоматизированного управления различными техническими аппаратами.

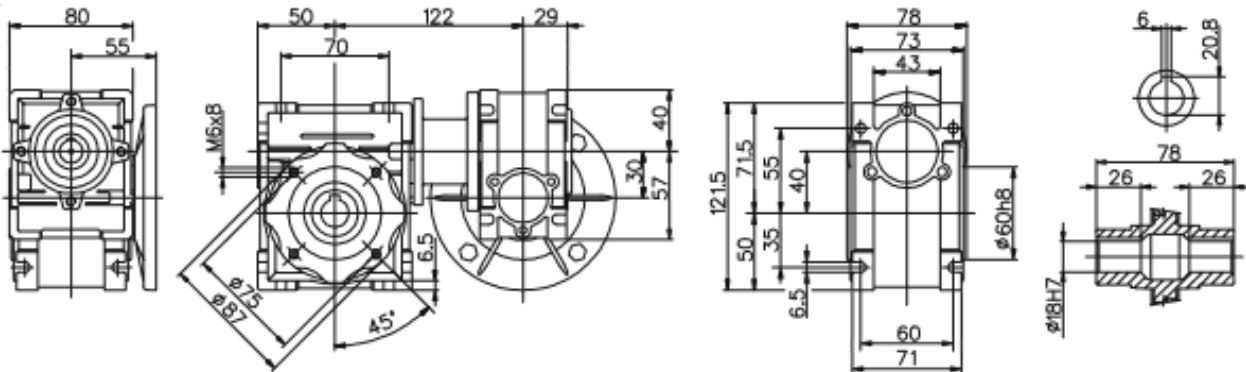
Как правило, двухступенчатые червячные редукторы применяют в ограниченном рабочем пространстве, когда существует необходимость в обеспечении значительного повышения крутящего момента и понижении скорости вращения вала. Поэтому чаще всего данный вид редукторов применяется в малогабаритных тихоходных механизмах.

Габаритные и присоединительные размеры редукторов серии КРС

8 Габаритные и присоединительные размеры редукторов серии КРС

30-40

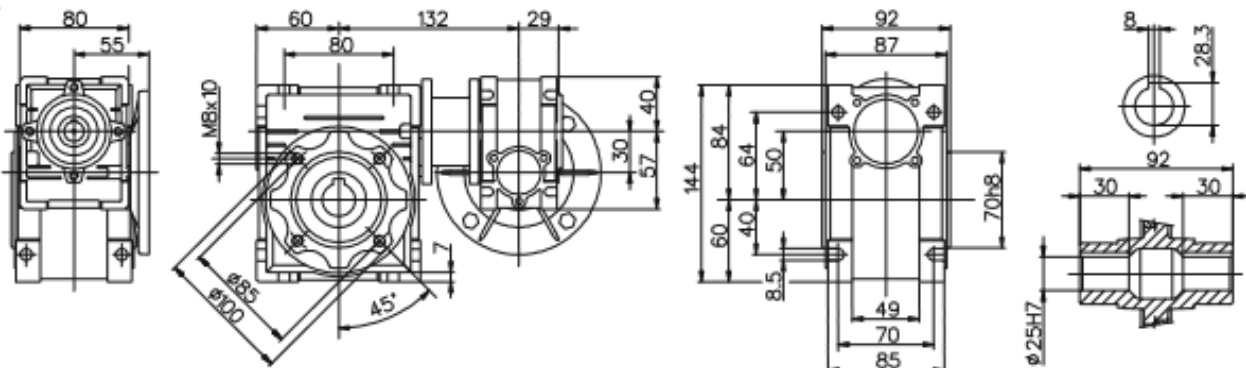
КРС 30 - PC 40



8 Габаритные и присоединительные размеры редукторов серии КРС

30-50

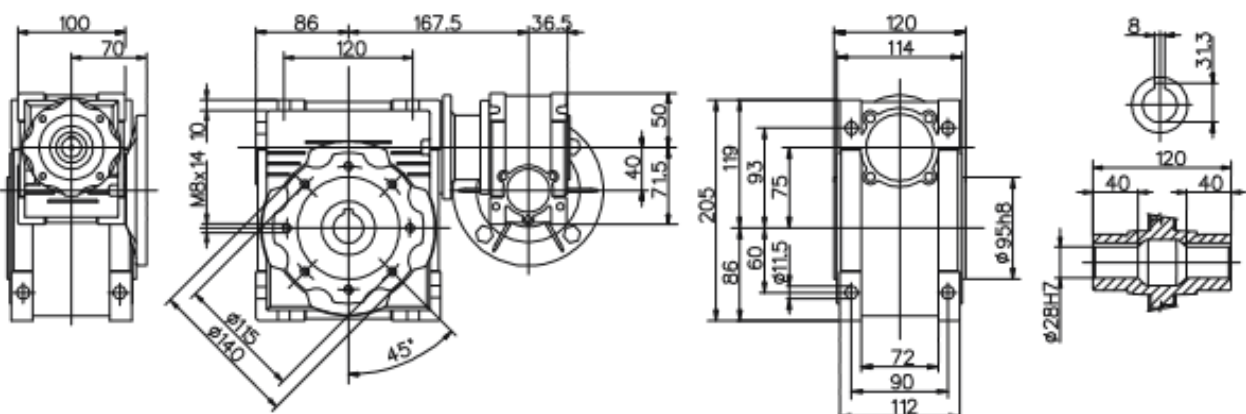
КРС 30 - PC 50



8 Габаритные и присоединительные размеры редукторов серии КРС

40-75

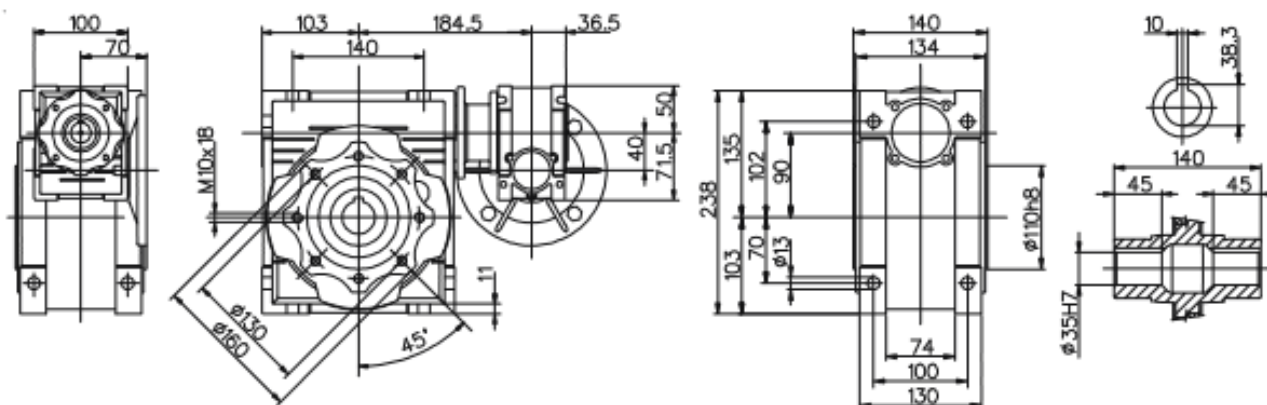
КРС 40 - PC 75



8 Габаритные и присоединительные размеры редукторов серии КРС

40-90

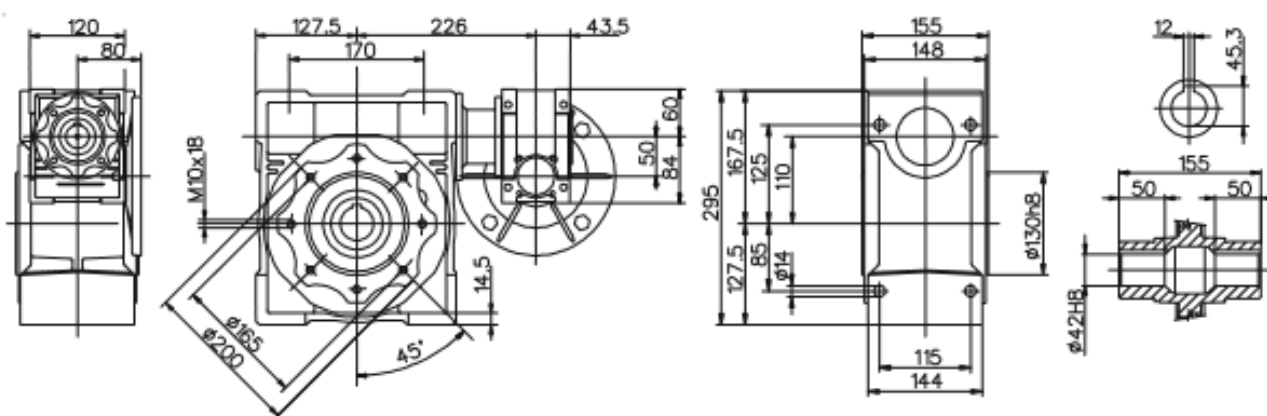
КРС 40 - PC 90



8 Габаритные и присоединительные размеры редукторов серии КРС


50-110

КРС 50 - PC 110




Таблицы подбора мотор-редукторов серии КРС


5 Таблица подбора мотор-редукторов РС - КРС

Р1 (кВт)	п2 (об/мин)	М2 (Нм)	сервис- фактор	i	Габарит редуктора		п1 (об/мин)	стр.
0.09	373.3	2.0	6.5	7.5	РС 30	56A2	2800	27
	280.0	2.6	5.0	10				
	186.7	3.7	3.5	15				
	140.0	4.8	2.5	20				
	112.0	5.7	2.8	25				
	93.3	6.5	2.3	30				
	70.0	8.1	1.7	40				
	56.0	10	1.4	50				
	46.7	11	1.1	60				
	35.0	13	0.9	80				
186.7	3.9	4.6	7.5	РС 30	56B4	1400	27	
140.0	5.0	3.6	10					
93.3	7.1	2.5	15					
70.0	9.0	2.0	20					
56.0	10	2.0	25					
46.7	12	1.7	30					
35.0	14	1.2	40					
28.0	17	1.0	50					
23.3	19	0.9	60					
120.0	5.9	3.4	7.5					РС 30
90.0	7.6	2.6	10					
60.0	11	1.9	15					
45.0	13	1.5	20					
36.0	15	1.5	25					
30.0	17	1.2	30					
22.5	21	1.0	40					
18.0	24	0.7	50					
28.0	19	2.0	50	РС 40	56B4	1400	28	
23.3	21	1.7	60					
17.5	26	1.3	80					
14.0	29	1.0	100					
30.0	19	2.6	30	РС 40	63A6	900	28	
22.5	24	1.9	40					
18.0	27	1.5	50					
15.0	31	1.3	60					
11.3	37	1.0	80					
9.0	41	0.8	100					
4.7	88	0.8	300					КРС 30 - РС 40
15.0	32	2.3	60	РС50	63A6	900	29	
11.3	37	1.8	80					
9.0	42	1.3	100					
3.5	107	1.2	400	КРС 30 - РС 50	56B4	1400	36	
2.8	123	1.0	500					
2.3	159	0.9	600					
1.9	185	0.8	750					
1.6	212	0.7	900					
0.9	360	1.1	1500	КРС 40 - РС 75	56B4	1400	36	
0.78	404	1.0	1800					
0.58	496	0.7	2400					
0.5	609	0.9	3000	КРС 40 - РС 90	56B4	1400	37	
0.35	548	0.8	4000					


5 Таблица подбора мотор-редукторов РС - КРС

Р1 (кВт)	n2 (об/мин)	M2 (Нм)	сервис- фактор	i	Габарит редуктора		n1 (об/мин)	стр.
0.12	188.7	5.2	3.4	7.5	РС30	63A4	1400	27
	140.0	6.7	2.7	10				
	93.3	9.5	1.9	15				
	70.0	12	1.5	20				
	56.0	14	1.5	25				
	46.7	16	1.3	30				
	35.0	19	0.9	40				
	28.0	23	0.8	50				
	120.0	7.9	2.5	7.5	РС30	63B6	900	27
	90.0	10	2.0	10				
	60.0	14	1.4	15				
	45.0	18	1.1	20				
	36.0	20	1.1	25	РС 30	63B6	900	27
	30.0	23	0.9	30				
	46.7	17	2.6	30	РС 40	63A4	1400	28
	35.0	21	1.9	40				
	28.0	25	1.5	50				
	23.3	28	1.3	60				
	17.5	34	1.0	80				
	14.0	38	0.8	100				
	30.0	25	1.9	30				
	22.5	32	1.4	40				
	18.0	36	1.2	50				
	15.0	41	0.9	60				
23.3	29	2.3	60	РС 50	63A4	1400	29	
17.5	35	1.9	80					
14.0	40	1.4	100					
22.5	32	2.6	40	РС 50	63B6	900	29	
18.0	38	2.0	50					
15.0	42	1.7	60					
11.3	50	1.4	80					
9.0	56	1.0	100					
4.7	119	1.2	300	КРС 30 - РС 50	63A4	1400	36	
3.5	142	0.9	400					
2.8	164	0.7	500					
1.6	325	1.2	900	КРС 40 - РС 75	63A4	1400	36	
1.2	399	0.9	1200					
0.8	547	0.9	1800	КРС 40 - РС 90	63A4	1400	37	
0.58	695	0.9	2400					
0.5	884	1.2	3000	КРС 50 - РС 110	63A4	1400	37	
0.35	784	1.0	4000					
0.28	928	0.80	5000					
0.18	373.3	4.0	3.2	7.5	РС 30	63A2	2800	27
	280.0	5.2	2.5	10				
	188.7	7.5	1.7	15				
	140.0	10	1.3	20				
	112.0	11	1.4	25				
	93.3	13	1.1	30				
	70.0	16	0.9	40				


5 Таблица подбора мотор-редукторов РС - КРС

P1 (кВт)	n2 (об/мин)	M2 (Нм)	сервис- фактор	i	Габарит редуктора		n1 (об/мин)	стр.
0.18	186.7	7.8	2.3	7.5	PC 30	63B4	1400	27
	140.0	10	1.8	10				
	93.3	14	1.3	15				
	70.0	18	1.0	20				
	56.0	21	1.0	25	PC 30	63B4	1400	27
	46.7	24	0.8	30				
	93.3	14	2.4	30	PC 40	63A2	2800	28
	70.0	18	1.8	40				
	56.0	21	1.4	50				
	70.0	19	2.0	20	PC 40	63B4	1400	28
	56.0	23	1.7	25				
	46.7	26	1.7	30				
35.0	32	1.3	40					
28.0	38	1.0	50					
23.3	43	0.8	60					
45.0	29	1.5	20	PC 40				
36.0	34	1.3	25					
30.0	38	1.3	30					
22.5	47	1.0	40					
46.7	24	2.1	60	PC 50	63A2	2800	29	
35.0	30	1.5	80					
28.0	34	1.2	100					
35.0	33	2.3	40	PC 50	63B4	1400	29	
28.0	39	1.9	50					
23.3	43	1.6	60					
17.5	52	1.2	80					
14.0	60	0.9	100					
18.0	56	1.4	50	PC 50	71A6	900	29	
15.0	63	1.1	60					
11.3	75	0.9	80					
15.0	66	2.1	60	PC 63	71A6	900	30	
11.3	79	1.6	80					
9.0	90	1.4	100					
2.3	362	1.1	600	KPC 40 - PC 75	63B4	1400	36	
1.9	435	0.9	750					
1.6	487	0.8	900					
1.2	629	1.0	1200	KPC 40 - PC 90	63B4	1400	37	
0.93	735	0.8	1500					
0.25	373.3	5.6	2.3	7.5	PC 30	63B2	2800	27
	280.0	7.2	1.8	10				
	186.7	10	1.3	15				
	140.0	13	0.9	20				
	112.0	16	1.0	25				
	93.3	18	0.8	30				


5 Таблицы подбора мотор-редукторов РС - КРС

Р1 (кВт)	п2 (об/мин)	М2 (Нм)	сервис- фактор	i	Габарит редуктора		п1 (об/мин)	стр.
0.25	186.7	11	3.6	7.5	РС 40	71А4	1400	28
	140.0	14	2.8	10				
	93.3	21	1.9	15				
	70.0	27	1.5	20				
	56.0	32	1.2	25				
	46.7	36	1.3	30				
	35.0	44	0.9	40				
	120.0	17	2.6	7.5	РС 40	71В6	900	28
	90.0	22	2.0	10				
	60.0	31	1.4	15				
	45.0	40	1.1	20				
	36.0	48	0.9	25				
	30.0	53	0.9	30				
	35.0	42	1.1	80	РС 50	63В2	2800	29
	28.0	48	0.8	100				
	70.0	27	2.7	20	РС 50	71А4	1400	29
	56.0	32	2.2	25				
	46.7	37	2.3	30				
	35.0	46	1.7	40				
28.0	54	1.4	50					
23.3	60	1.1	60					
17.5	72	0.9	80					
45.0	40	1.9	20	РС 50				
36.0	48	1.5	25					
30.0	54	1.7	30					
22.5	67	1.2	40					
18.0	78	1.0	50					
15.0	88	0.8	60					
28.0	56	2.4	50		РС 63	71А4	1400	30
23.3	63	2.0	60					
17.5	78	1.6	80					
14.0	87	1.4	100					
18.0	81	1.8	50	РС 63	71В6	900	30	
15.0	92	1.5	60					
11.3	110	1.2	80					
9.0	125	1.0	100					
17.5	82	2.3	80	РС 75	71А4	1400	31	
14.0	94	1.9	100					
11.3	117	1.7	80	РС 75	71В6	900	31	
9.0	133	1.4	100					
3.5	336	1.1	400	КРС 40- РС 75	71А4	1400	36	
2.8	384	0.8	500					
2.3	512	1.2	600	КРС 40- РС 90	71А4	1400	37	
1.9	598	0.9	750					
1.6	667	0.8	900					
1.2	943	1.3	1200					
0.93	1064	1.2	1500	КРС 50 - РС 110	71А4	1400	37	
0.78	1195	1.1	1800					


5 Таблица подбора мотор-редукторов РС - КРС

Р1 (кВт)	n2 (об/мин)	M2 (Нм)	сервис- фактор	i	Габарит редуктора		n1 (об/мин)	стр.
0.37	373.3	8.2	1.6	7.5	РС 30	63С2	2800	27
	280.0	11	1.2	10				
	186.7	15	0.8	15				
	373.3	8.4	3.3	7.5	РС 40	71А2	2800	28
	280.0	11	2.6	10				
	186.7	16	1.9	15				
	140.0	21	1.4	20				
	112.0	25	1.1	25				
	186.7	16	2.4	7.5	РС 40	71В4	1400	28
	140.0	21	1.9	10				
93.3	31	1.3	15					
70.0	39	1.0	20					
56.0	47	0.8	25					
46.7	53	0.8	30					
112.0	25	2.0	25	РС 50				
93.3	29	2.2	30					
70.0	37	1.6	40					
56.0	44	1.2	50					
46.7	50	1.0	60					
35.0	62	0.7	80					
140.0	22	3.3	10	РС 50	71В4	1400	29	
93.3	31	2.4	15					
70.0	40	1.8	20					
56.0	48	1.5	25					
46.7	55	1.5	30					
35.0	68	1.1	40					
28.0	80	0.9	50	РС 50	71В4	1400	29	
23.3	89	0.8	60					
120.0	25	3.3	7.5	РС 50	80А6	900	29	
90.0	33	2.5	10					
60.0	47	1.8	15					
45.0	60	1.3	20					
36.0	72	1.0	25					
30.0	80	1.1	30					
35.0	71	2.1	40	РС 63	71В4	1400	30	
28.0	83	1.6	50					
23.3	94	1.4	60					
17.5	115	1.1	80					
14.0	129	0.9	100					
45.0	60	2.4	20					РС 63
36.0	74	1.9	25					
30.0	82	2.1	30					
22.5	102	1.6	40					
18.0	120	1.2	50					
15.0	137	1.0	60					
23.3	98	2.0	60	РС 75	71В4		31	
17.5	121	1.6	80					
14.0	139	1.3	100					
18.0	126	1.8	50	РС 75	80А6		31	
15.0	144	1.5	60					
11.3	173	1.2	80					
9.0	196	1.0	100					


5 Таблица подбора мотор-редукторов РС - КРС

Р1 (кВт)	п2 (об/мин)	М2 (Нм)	сервис- фактор	i	Габарит редуктора		п1 (об/мин)	стр.
0.37	4.7	405	1.0	300	КРС 40 - РС 75	71В4	1400	36
	3.5	498	0.7	400				
	11.3	185	1.7	80	РС 90	80А6	900	32
	9.0	212	1.3	100				
	4.7	402	1.5	300	КРС 40 - РС 90	71В4	1400	37
	3.5	523	1.2	400				
	2.8	611	0.9	500				
	2.3	757	0.8	600				
	1.9	950	1.3	750	КРС 50 - РС 110	71В4	1400	37
	1.6	1079	1.2	900				
1.2	1398	0.8	1200					
0.55	373.3	13	2.2	7.5	РС 40	71В2	2800	28
	280.0	17	1.8	10				
	186.7	24	1.3	15				
	140.0	31	0.9	20				
	112.0	37	0.8	25				
	186.7	24	1.6	7.5	РС 40	71С4	1400	28
	140.0	32	1.3	10				
	93.3	46	0.9	15				
	140.0	31	1.7	20	РС 50	71В2	2800	29
	112.0	38	1.4	25				
	93.3	43	1.5	30				
	70.0	55	1.1	40				
	56.0	66	0.8	50				
	46.7	74	0.7	60				
	186.7	25	2.9	7.5				
	140.0	32	2.2	10				
	93.3	46	1.6	15	РС 50	80А4	1400	29
	70.0	59	1.2	20				
	56.0	71	1.0	25				
	46.7	81	1.0	30				
	120.0	38	2.2	7.5				
	90.0	49	1.7	10	РС 50	80В6	900	29
	60.0	69	1.2	15				
	45.0	89	0.9	20				
	70.0	56	1.9	40				
	56.0	67	1.5	50	РС 63	71В2	2800	30
	46.7	77	1.2	60				
	35.0	95	0.9	80				
	28.0	109	0.7	100				
	70.0	61	2.2	20				
56.0	73	1.8	25	РС 63	80А4	1400	30	
46.7	83	1.9	30					
35.0	105	1.4	40					
28.0	124	1.1	50					
23.3	140	0.9	60					


5 Таблица подбора мотор-редукторов РС - КРС

Р1 (кВт)	п2 (об/мин)	М2 (Нм)	сервис- фактор	i	Габарит редуктора		п1 (об/мин)	стр.
0.55	60.0	71	2.2	15	РС 63	80B6	900	30
	45.0	90	1.6	20				
	36.0	109	1.3	25				
	30.0	123	1.4	30				
	22.5	152	1.1	40				
	35.0	99	1.3	80	РС 75	71B2	2800	31
	28.0	114	1.0	100				
	35.0	108	2.0	40	РС 75	80A4	1400	31
	28.0	129	1.6	50				
	23.3	146	1.4	60				
	17.5	180	1.1	80				
	14.0	206	0.9	100				
	30.0	128	2.0	30	РС 75	80B6	900	31
	22.5	159	1.5	40				
	18.0	187	1.2	50				
15.0	214	1.0	60					
17.5	189	1.5	80	РС 90	80A4	1400	32	
14.0	221	1.2	100					
18.0	198	2.0	50	РС 90	80B6	900	32	
15.0	224	1.6	60					
11.3	275	1.1	80					
9.0	315	0.9	100					
9.3	306	2.0	300	КРС 40- РС 90	71B2	2800	37	
7.0	403	1.5	400					
5.6	470	1.2	500					
17.5	201	2.6	80	РС 110	80A4	1400	33	
14.0	236	2.0	100					
11.3	294	1.9	80	РС 110	80B6	900	33	
9.0	338	1.5	100					
4.7	639	2.0	300	КРС 50 - РС 110	80A4	1400	37	
3.5	826	1.4	400					
2.8	984	1.1	500					
2.3	1181	1.0	600					
1.9	1411	0.9	750					
0.75	373.3	17	1.6	7.5	РС 40	71C2	2800	28
	280.0	23	1.3	10				
	186.7	32	1.0	15				
	373.3	17	3.0	7.5	РС 50	80A2	2800	29
	280.0	23	2.4	10				
	186.7	33	1.7	15				
	140.0	42	1.3	20				
	112.0	51	1.0	25				
	93.3	58	1.1	30				
	186.7	34	2.1	7.5	РС 50	80B4	1400	29
	140.0	44	1.6	10				
	93.3	63	1.2	15				
	70.0	81	0.9	20				


5 Таблица подбора мотор-редукторов РС - КРС

Р1 (кВт)	n2 (об/мин)	M2 (Нм)	сервис- фактор	i	Габарит редуктора		n1 (об/мин)	стр.	
0.75	140.0	43	2.3	20	РС 63	80A2	2800	30	
	112.0	52	1.8	25					
	93.3	60	2.0	30					
	70.0	77	1.4	40					
	56.0	91	1.1	50					
	46.7	104	0.9	60					
	93.3	64	2.2	15	РС 63	80B4	1400	30	
	70.0	83	1.6	20					
	56.0	100	1.3	25					
	46.7	114	1.4	30					
	35.0	143	1.0	40					
	120.0	52	2.9	7.5	РС 63	90S6	900	30	
	90.0	68	2.3	10					
	60.0	97	1.6	15					
	45.0	123	1.2	20					
	36.0	149	0.9	25					
	30.0	167	1.0	30					
	46.7	109	1.3	60	РС 75	80A2	2800	31	
	28.0	156	0.8	100					
	56.0	102	2.0	25	РС 75	80B4	1400	31	
	46.7	117	2.0	30					
	35.0	147	1.5	40					
	28.0	177	1.2	50					
	23.3	200	1.0	60					
	60.0	98	2.4	15	РС 75	90S6	900	31	
	45.0	126	1.9	20					
	36.0	153	1.4	25					
	30.0	174	1.5	30					
	22.5	216	1.1	40					
	35.0	141	1.6	80	РС 90	80A2	2800	32	
	28.0	166	1.2	100					
	28.0	184	1.8	50	РС 90	80B4	1400	32	
	23.3	212	1.5	60					
	17.5	258	1.1	80					
	14.0	302	0.9	100					
	30.0	179	2.6	30	РС 90	90S6	900	32	
	22.5	226	1.8	40					
	18.0	271	1.4	50					
	15.0	306	1.1	60					
	7.0	549	1.1	400	КРС 40 - РС 90	71C2	2800	37	
	5.6	642	0.9	500					
	17.5	274	1.9	80	РС 110	80B4	1400	33	
	14.0	322	1.5	100					
	15.0	325	2.1	60	РС 110	90S6	900	33	
	11.3	401	1.4	80					
	9.0	462	1.1	100					


5 Таблица подбора мотор-редукторов РС - КРС

Р1 (кВт)	n2 (об/мин)	M2 (Нм)	сервис- фактор	i	Габарит редуктора		n1 (об/мин)	Стр.
0.75	9.3	446	2.8	300	КРС 50 - РС 110	80A2	2800	37
	7.0	563	2.1	400				
	5.6	687	1.6	500				
	4.7	871	1.5	300	КРС 50 - РС 110	80B4	1400	37
	3.5	1126	1.1	400				
	11.3	407	2.1	80	РС 130	90S6	900	34
	9.0	470	1.7	100				
1.1	373.3	25	2.1	7.5	РС 50	80B2	2800	29
	280.0	33	1.6	10				
	186.7	48	1.2	15				
	140.0	62	0.9	20				
	186.7	48	2.1	15	РС 63	80B2	2800	30
	140.0	63	1.6	20				
	112.0	77	1.2	25				
	93.3	88	1.4	30				
	70.0	113	1.0	40				
	120.0	76	2.0	7.5	РС 63	90L6	900	30
	90.0	99	1.5	10				
	60.0	142	1.1	15				
	45.0	180	0.8	20				
	186.7	50	2.6	7.5	РС 63	90S4	1400	30
	140.0	65	2.0	10				
	93.3	93	1.5	15				
	70.0	122	1.1	20				
	56.0	146	0.9	25				
	46.7	167	1.0	30				
	112.0	78	1.9	25	РС 75	80B2	2800	31
	93.3	90	1.9	30				
	70.0	116	1.4	40				
	56.0	139	1.1	50				
	46.7	160	0.9	60				
	90.0	100	2.3	10	РС 75	90L6	900	31
	60.0	144	1.6	15				
	45.0	184	1.3	20				
	36.0	225	1.0	25				
	30.0	256	1.0	30				
	93.3	96	2.1	15	РС 75	90S4	1400	31
	70.0	123	1.7	20				
	56.0	150	1.3	25				
	46.7	171	1.3	30				
	35.0	216	1.0	40				
	35.0	207	1.1	80	РС 90	80B2	2800	32
	28.0	244	0.8	100				
	36.0	231	1.6	25	РС 90	90L6	900	32
	30.0	283	1.8	30				
	22.5	331	1.2	40				
	18.0	397	1.0	50				
	15.0	448	0.8	60				


5 Таблица подбора мотор-редукторов РС - КРС

Р1 (кВт)	п2 (об/мин)	М2 (Нм)	сервис- фактор	i	Габарит редуктора		п1 (об/мин)	стр.
1.1	35.0	225	1.6	40	РС 90	90S4	1400	32
	28.0	270	1.3	50				
	23.3	311	1.0	60				
	22.5	345	2.3	40	РС 110	90L6	900	33
	18.0	414	1.8	50				
	15.0	476	1.4	60				
	11.3	588	1.0	80				
	28.0	281	2.3	50	РС 110	90S4	1400	33
	23.3	324	1.9	60				
	17.5	402	1.3	80				
	14.0	473	1.0	100				
	9.3	654	1.9	300	КРС 50 - РС 110	80B2	2800	37
	7.0	845	1.4	400				
	5.6	1007	1.1	500				
	11.3	598	1.4	80	РС 130	90L6	900	34
	9.0	689	1.1	100				
	17.5	408	2.1	80	РС 130	90S4	1400	34
	14.0	480	1.5	100				
1.5	373.3	35	1.5	7.5	РС 50	80C2	2800	28
	280.0	45	1.2	10				
	186.7	65	0.9	15				
	186.7	68	1.9	7.5	РС 63	90L4	1400	29
	140.0	89	1.5	10				
	93.3	127	1.1	15				
	70.0	166	0.8	20				
	373.3	35	2.7	7.5	РС 63	90S2	2800	29
	280.0	46	2.1	10				
	186.7	66	1.6	15				
	140.0	86	1.2	20				
	112.0	105	0.9	25				
	120.0	105	2.0	7.5	РС 75	100LA6	900	30
	90.0	137	1.7	10				
	60.0	196	1.2	15				
	56.0	189	0.8	50	РС 75	90S2	2800	30
	46.7	218	0.7	60				
	140.0	90	2.2	10	РС 75	90L4	1400	30
	93.3	130	1.5	15				
	70.0	168	1.3	20				
	56.0	205	1.0	25				
	46.7	233	1.0	30				
	280.0	46	3.1	10	РС 75	90S2	2800	30
	186.7	67	2.2	15				


5 Таблица подбора мотор-редукторов РС - КРС

Р1 (кВт)	n2 (об/мин)	M2 (Нм)	сервис- фактор	i	Габарит редуктора		n1 (об/мин)	стр.
1.5	140.0	87	1.8	20	PC 75	90S2	2800	31
	112.0	106	1.4	25				
	93.3	123	1.4	30				
	70.0	158	1.0	40				
	90.0	138	2.7	10	PC 90	100LA6	900	32
	60.0	201	2.1	15				
	45.0	258	1.5	20				
	36.0	314	1.2	25				
	30.0	358	1.3	30				
	70.0	172	2.1	20	PC 90	90L4	1400	32
	56.0	210	1.6	25				
	46.7	239	1.7	30				
35.0	307	1.2	40					
28.0	368	0.9	50					
23.3	424	0.8	60					
56.0	194	1.4	50	PC 90	90S2	2800	32	
46.7	227	1.1	60					
45.0	264	2.7	20	PC 110	100LA6	900	33	
36.0	322	2.4	25					
30.0	363	2.3	30					
22.5	471	1.7	40					
18.0	565	1.3	50					
15.0	649	1.1	60					
35.0	319	2.2	40	PC 110	90L4	1400	33	
28.0	384	1.7	50					
23.3	442	1.4	60					
17.5	548	0.9	80					
46.7	236	2.0	60	PC 110	90S2	2800	33	
35.0	299	1.3	80					
28.0	353	1.0	100					
9.3	891	1.4	300	KPC 50 - PC 110	90S2	2800	37	
7.0	1153	1.0	400					
5.6	1373	0.8	500					
22.5	478	2.3	40	PC 130	100LA6	900	34	
18.0	573	1.8	50					
15.0	659	1.4	60					
11.3	815	1.1	80					
17.5	557	1.5	80	PC 130	90L4	1400	34	
14.0	655	1.1	100					
2.2	373.3	51	1.8	7.5	PC 63	90L2	2800	30
	280.0	67	1.5	10				
	186.7	97	1.1	15				
	186.7	100	1.8	7.5	PC 75	100LA4	1400	31
	140.0	132	1.5	10				
	93.3	191	1.0	15				
	373.3	51	2.5	7.5	PC 75	90L2	2800	31
	280.0	68	2.1	10				
	186.7	98	1.5	15				
	140.0	128	1.3	20				
	112.0	158	1.0	25				
	93.3	180	0.9	30				


5 Таблица подбора мотор-редукторов РС - КРС

Р1 (кВт)	n2 (об/мин)	M2 (Нм)	сервис- фактор	i	Габарит редуктора		n1 (об/мин)	стр.
2.2	188.7	101	2.9	7.5	PC 90	100LA4	1400	32
	140.0	134	2.3	10				
	93.3	194	1.9	15				
	70.0	252	1.4	20				
	56.0	308	1.1	25				
	46.7	351	1.2	30				
	120.0	156	2.2	7.5	PC 90	112M6	900	32
	90.0	203	1.8	10				
	60.0	294	1.4	15				
	45.0	378	1.0	20				
	140.0	131	2.0	20	PC 90	90L2	2800	32
	112.0	159	1.6	25				
	93.3	185	1.7	30				
	70.0	237	1.2	40				
	56.0	285	0.9	50				
	70.0	255	2.5	20	PC 110	100LA4	1400	33
	56.0	315	2.2	25				
	46.7	356	2.0	30				
	35.0	468	1.5	40				
	28.0	563	1.2	50				
	23.3	648	1.0	60				
	90.0	205	3.5	10	PC 110	112M6	900	33
	60.0	298	2.6	15				
	45.0	388	1.9	20				
	36.0	473	1.6	25				
	30.0	532	1.6	30				
	112.0	163	3.1	25	PC 110	90L2	2800	33
	93.3	187	3.0	30				
	70.0	246	2.1	40				
	56.0	296	1.7	50				
	46.7	347	1.4	60				
	35.0	468	2.2	40	PC 130	100LA4	1400	34
	28.0	563	1.7	50				
	23.3	648	1.4	60				
	17.5	816	1.0	80				
	36.0	479	2.2	25	PC 130	112M6	900	34
	30.0	546	2.1	30				
	22.5	700	1.6	40				
	18.0	840	1.2	50				
	15.0	966	1.0	60				
	35.0	438	1.3	80	PC 130	90L2	2800	34
	28.0	525	1.0	100				
2.2	28.0	570	2.5	50	PC 150	100LA4	1400	35
	23.3	657	1.9	60				
	17.5	816	1.4	80				
	14.0	960	1.0	100				


5 Таблица подбора мотор-редукторов РС - КРС

Р1 (кВт)	п2 (об/мин)	М2 (Нм)	сервис- фактор	i	Габарит редуктора		п1 (об/мин)	стр.																																																																																																																																																																																																																																													
3	373.3	70	1.9	7.5	PC 75	100LA2	2800	31																																																																																																																																																																																																																																													
	280.0	92	1.6	10					186.7	137	1.4	7.5	PC 75	100LB4	1400	31	140.0	180	1.1	10	93.3	261	0.8	15	373.3	71	3.0	7.5	PC 90	100LA2	2800	32	280.0	92	2.6	10	186.7	138	2.1	7.5	PC 90	100LB4	1400	32	140.0	182	1.7	10	93.3	264	1.4	15	70.0	344	1.0	20	56.0	420	0.8	25	46.7	479	0.9	30	93.3	264	2.5	15	PC 110	100LB4	1400	33	70.0	348	1.9	20	56.0	430	1.6	25	46.7	485	1.5	30	35.0	638	1.1	40	28.0	767	0.9	50	120.0	212	3.1	7.5	PC 110	132S6	900	33	90.0	280	2.5	10	60.0	406	1.9	15	45.0	528	1.4	20	56.0	430	2.2	25	PC 130	100LB4	1400	34	46.7	491	2.1	30	35.0	638	1.6	40	28.0	767	1.3	50	23.3	884	1.0	60	17.5	1113	0.8	80	90.0	280	3.4	10	PC 130	132S6	900	34	60.0	406	2.6	15	45.0	535	1.9	20	36.0	653	1.6	25	PC 130	132S6	900	34	30.0	745	1.6	30	22.5	955	1.2	40	28.0	778	1.8	50	PC 150	100LB4	1400	35	23.3	896	1.4	60	17.5	1113	1.0	80	14.0	1310	0.8	100	4	373.3	93	1.4	7.5	PC 75	112M2	2800	31	280.0	123	1.2	10	186.7	182	1.0	7.5	PC 75	112M4	1400	31	140.0	240	0.8	10	373.3	94	2.2	7.5	PC 90	112M2	2800	32	280.0	123	1.9	10	186.7	184	1.6	7.5	PC 90	112M4	1400	32	140.0	243	1.3	10	93.3	352	1.0	15
	186.7	137	1.4	7.5	PC 75	100LB4	1400	31																																																																																																																																																																																																																																													
	140.0	180	1.1	10																																																																																																																																																																																																																																																	
	93.3	261	0.8	15					373.3	71	3.0	7.5	PC 90	100LA2	2800	32	280.0	92	2.6	10	186.7	138	2.1	7.5	PC 90	100LB4	1400	32	140.0	182	1.7	10	93.3	264	1.4	15	70.0	344	1.0	20					56.0	420	0.8	25	46.7	479	0.9	30	93.3	264	2.5	15	PC 110	100LB4	1400	33	70.0	348	1.9	20	56.0	430	1.6	25					46.7	485	1.5	30	35.0	638	1.1	40	28.0	767	0.9	50	120.0	212	3.1	7.5	PC 110	132S6	900	33	90.0	280	2.5	10					60.0	406	1.9	15	45.0	528	1.4	20	56.0	430	2.2	25	PC 130	100LB4	1400	34					46.7	491	2.1	30	35.0	638	1.6	40	28.0	767	1.3	50	23.3	884	1.0	60	17.5	1113	0.8	80	90.0	280	3.4	10	PC 130	132S6	900	34	60.0	406	2.6	15	45.0	535	1.9	20	36.0	653	1.6	25	PC 130	132S6	900	34	30.0	745	1.6	30	22.5	955	1.2	40	28.0	778	1.8	50					PC 150	100LB4	1400	35	23.3	896	1.4	60	17.5	1113	1.0	80		14.0	1310	0.8	100	4	373.3	93	1.4	7.5	PC 75	112M2	2800	31	280.0	123	1.2	10	186.7	182	1.0	7.5	PC 75	112M4	1400	31	140.0	240	0.8	10	373.3	94	2.2	7.5	PC 90	112M2	2800	32	280.0	123	1.9					10	186.7	184	1.6	7.5	PC 90	112M4	1400
	373.3	71	3.0	7.5	PC 90	100LA2	2800	32																																																																																																																																																																																																																																													
	280.0	92	2.6	10					186.7	138	2.1	7.5	PC 90	100LB4	1400	32	140.0	182	1.7	10	93.3	264	1.4	15					70.0	344	1.0	20	56.0	420	0.8	25	46.7	479	0.9	30					93.3	264	2.5	15	PC 110	100LB4	1400	33	70.0	348	1.9	20					56.0	430	1.6	25	46.7	485	1.5	30	35.0	638	1.1	40	28.0	767	0.9	50	120.0	212	3.1	7.5	PC 110	132S6	900	33	90.0	280	2.5	10					60.0	406	1.9	15	45.0	528	1.4	20	56.0	430	2.2	25	PC 130	100LB4	1400	34	46.7	491	2.1	30									35.0	638	1.6	40	28.0	767	1.3	50	23.3	884	1.0	60	17.5	1113	0.8	80	90.0	280	3.4	10	PC 130	132S6	900	34					60.0	406	2.6	15	45.0	535	1.9	20	36.0	653	1.6	25					PC 130	132S6	900	34	30.0	745	1.6	30	22.5	955	1.2	40	28.0	778	1.8	50					PC 150	100LB4	1400	35	23.3	896	1.4	60		17.5	1113	1.0	80		14.0	1310	0.8	100	4	373.3	93	1.4	7.5	PC 75	112M2	2800	31	280.0	123	1.2	10	186.7	182	1.0	7.5	PC 75	112M4	1400	31	140.0	240	0.8	10	373.3	94	2.2	7.5	PC 90	112M2	2800	32	280.0	123	1.9	10	186.7	184	1.6			
	186.7	138	2.1	7.5	PC 90	100LB4	1400	32																																																																																																																																																																																																																																													
	140.0	182	1.7	10																																																																																																																																																																																																																																																	
	93.3	264	1.4	15																																																																																																																																																																																																																																																	
	70.0	344	1.0	20																																																																																																																																																																																																																																																	
	56.0	420	0.8	25																																																																																																																																																																																																																																																	
	46.7	479	0.9	30					93.3	264	2.5	15	PC 110	100LB4	1400	33	70.0	348	1.9	20	56.0	430	1.6	25	46.7	485	1.5	30	35.0	638	1.1	40	28.0	767	0.9	50	120.0	212	3.1	7.5	PC 110	132S6	900	33	90.0	280	2.5	10	60.0	406	1.9	15	45.0	528	1.4	20	56.0	430	2.2	25	PC 130	100LB4	1400	34	46.7	491	2.1	30	35.0	638	1.6	40	28.0	767	1.3	50	23.3	884	1.0	60	17.5	1113	0.8	80	90.0	280	3.4	10	PC 130	132S6	900	34	60.0	406	2.6	15	45.0	535	1.9	20	36.0	653	1.6	25	PC 130	132S6	900	34	30.0	745	1.6	30	22.5	955	1.2	40	28.0	778	1.8	50	PC 150	100LB4	1400	35	23.3	896	1.4	60	17.5	1113	1.0	80	14.0	1310	0.8	100	4	373.3	93	1.4	7.5	PC 75	112M2	2800	31	280.0	123	1.2	10	186.7	182	1.0	7.5	PC 75	112M4	1400	31	140.0	240	0.8	10	373.3	94	2.2	7.5	PC 90	112M2	2800	32	280.0	123	1.9	10	186.7	184	1.6	7.5	PC 90	112M4	1400	32	140.0	243	1.3	10	93.3	352	1.0	15	70.0	458	0.8	20																																																				
	93.3	264	2.5	15	PC 110	100LB4	1400	33																																																																																																																																																																																																																																													
	70.0	348	1.9	20																																																																																																																																																																																																																																																	
	56.0	430	1.6	25																																																																																																																																																																																																																																																	
	46.7	485	1.5	30																																																																																																																																																																																																																																																	
	35.0	638	1.1	40																																																																																																																																																																																																																																																	
	28.0	767	0.9	50	120.0	212	3.1	7.5	PC 110	132S6	900	33	90.0	280	2.5	10	60.0	406	1.9	15	45.0	528	1.4	20	56.0	430	2.2	25	PC 130	100LB4	1400	34	46.7	491	2.1	30	35.0	638	1.6	40	28.0	767	1.3	50	23.3	884	1.0	60	17.5	1113	0.8	80	90.0	280	3.4	10	PC 130	132S6	900	34	60.0	406	2.6	15	45.0	535	1.9	20	36.0	653	1.6	25	PC 130	132S6	900	34	30.0	745	1.6	30	22.5	955	1.2	40	28.0	778	1.8	50	PC 150	100LB4	1400	35	23.3	896	1.4	60	17.5	1113	1.0	80	14.0	1310	0.8	100	4	373.3	93	1.4	7.5	PC 75	112M2	2800	31	280.0	123	1.2	10	186.7	182	1.0	7.5	PC 75	112M4	1400	31	140.0	240	0.8	10	373.3	94	2.2	7.5	PC 90	112M2	2800		32	280.0	123	1.9	10	186.7	184	1.6	7.5	PC 90	112M4	1400	32	140.0	243	1.3	10	93.3	352	1.0	15	70.0	458	0.8	20																																																																																			
120.0	212	3.1	7.5	PC 110	132S6	900	33																																																																																																																																																																																																																																														
90.0	280	2.5	10																																																																																																																																																																																																																																																		
60.0	406	1.9	15																																																																																																																																																																																																																																																		
45.0	528	1.4	20					56.0	430	2.2	25	PC 130	100LB4	1400	34	46.7	491	2.1	30	35.0	638	1.6	40	28.0	767	1.3	50	23.3					884	1.0	60	17.5	1113	0.8	80	90.0	280	3.4	10	PC 130	132S6	900	34	60.0	406	2.6	15	45.0	535	1.9	20	36.0	653	1.6	25	PC 130	132S6	900	34	30.0	745	1.6	30	22.5	955	1.2	40	28.0	778	1.8	50	PC 150	100LB4	1400	35	23.3	896	1.4	60	17.5	1113	1.0	80	14.0	1310	0.8	100	4	373.3	93	1.4	7.5	PC 75	112M2	2800	31	280.0	123	1.2	10		186.7	182	1.0	7.5	PC 75	112M4	1400	31	140.0	240	0.8	10	373.3	94	2.2	7.5	PC 90	112M2	2800	32	280.0	123	1.9	10	186.7	184	1.6	7.5	PC 90	112M4	1400	32	140.0	243	1.3	10	93.3	352	1.0	15	70.0	458	0.8	20																																																																																																
56.0	430	2.2	25	PC 130	100LB4	1400	34																																																																																																																																																																																																																																														
46.7	491	2.1	30																																																																																																																																																																																																																																																		
35.0	638	1.6	40																																																																																																																																																																																																																																																		
28.0	767	1.3	50																																																																																																																																																																																																																																																		
23.3	884	1.0	60																																																																																																																																																																																																																																																		
17.5	1113	0.8	80					90.0	280	3.4	10	PC 130	132S6	900	34	60.0	406	2.6	15	45.0	535	1.9	20	36.0	653	1.6	25	PC 130	132S6	900	34	30.0	745	1.6	30	22.5	955	1.2	40	28.0	778	1.8	50	PC 150	100LB4	1400	35	23.3	896	1.4	60	17.5	1113	1.0	80	14.0	1310	0.8	100	4	373.3	93	1.4	7.5	PC 75	112M2	2800	31	280.0	123	1.2	10	186.7	182	1.0	7.5	PC 75	112M4	1400	31	140.0	240	0.8	10	373.3	94	2.2	7.5	PC 90	112M2	2800		32	280.0	123	1.9	10	186.7	184	1.6	7.5	PC 90	112M4	1400	32	140.0	243	1.3	10	93.3	352	1.0	15	70.0	458	0.8	20																																																																																																																																
90.0	280	3.4	10	PC 130	132S6	900	34																																																																																																																																																																																																																																														
60.0	406	2.6	15																																																																																																																																																																																																																																																		
45.0	535	1.9	20					36.0	653	1.6	25	PC 130	132S6	900	34	30.0	745	1.6	30	22.5	955	1.2	40	28.0	778	1.8	50	PC 150	100LB4	1400	35	23.3	896	1.4	60	17.5	1113	1.0	80	14.0	1310	0.8	100					4	373.3	93	1.4	7.5	PC 75	112M2	2800	31	280.0	123	1.2		10	186.7	182	1.0	7.5	PC 75	112M4	1400	31	140.0	240	0.8	10	373.3	94	2.2	7.5	PC 90	112M2	2800	32	280.0	123	1.9	10	186.7	184	1.6	7.5	PC 90	112M4		1400	32	140.0	243	1.3	10	93.3	352	1.0					15	70.0	458	0.8	20																																																																																																																																							
36.0	653	1.6	25	PC 130	132S6	900	34																																																																																																																																																																																																																																														
30.0	745	1.6	30																																																																																																																																																																																																																																																		
22.5	955	1.2	40					28.0	778	1.8	50	PC 150	100LB4	1400	35	23.3	896	1.4	60	17.5	1113	1.0	80	14.0	1310	0.8	100					4	373.3	93	1.4	7.5	PC 75	112M2	2800	31	280.0	123	1.2	10	186.7	182	1.0		7.5	PC 75	112M4	1400	31	140.0	240	0.8	10	373.3	94		2.2	7.5	PC 90	112M2	2800	32	280.0	123	1.9	10	186.7	184	1.6	7.5	PC 90	112M4	1400	32	140.0	243	1.3	10	93.3	352	1.0	15	70.0	458	0.8			20																																																																																																																																																									
28.0	778	1.8	50	PC 150	100LB4	1400	35																																																																																																																																																																																																																																														
23.3	896	1.4	60																																																																																																																																																																																																																																																		
17.5	1113	1.0	80																																																																																																																																																																																																																																																		
14.0	1310	0.8	100					4	373.3	93	1.4	7.5	PC 75	112M2	2800	31	280.0	123	1.2	10	186.7	182	1.0	7.5	PC 75	112M4	1400	31	140.0	240	0.8		10	373.3	94	2.2	7.5	PC 90	112M2	2800	32	280.0	123	1.9	10	186.7	184		1.6	7.5	PC 90	112M4	1400	32	140.0	243	1.3	10	93.3	352	1.0	15	70.0	458	0.8	20																																																																																																																																																																																			
4	373.3	93	1.4	7.5	PC 75	112M2	2800		31																																																																																																																																																																																																																																												
	280.0	123	1.2	10						186.7	182	1.0	7.5	PC 75	112M4	1400	31	140.0	240	0.8	10	373.3	94	2.2	7.5	PC 90	112M2	2800	32	280.0	123		1.9	10	186.7	184	1.6	7.5	PC 90	112M4	1400	32	140.0	243	1.3	10	93.3		352	1.0					15	70.0	458	0.8	20																																																																																																																																																																																										
	186.7	182	1.0	7.5	PC 75	112M4	1400		31																																																																																																																																																																																																																																												
	140.0	240	0.8	10						373.3	94	2.2	7.5	PC 90	112M2	2800	32	280.0	123	1.9	10	186.7	184	1.6	7.5	PC 90	112M4	1400	32	140.0	243		1.3	10	93.3	352	1.0	15					70.0	458	0.8	20																																																																																																																																																																																																							
	373.3	94	2.2	7.5	PC 90	112M2	2800		32																																																																																																																																																																																																																																												
	280.0	123	1.9	10						186.7	184	1.6	7.5	PC 90	112M4	1400	32	140.0	243	1.3	10	93.3	352	1.0	15					70.0	458	0.8	20																																																																																																																																																																																																																				
	186.7	184	1.6	7.5	PC 90	112M4	1400		32																																																																																																																																																																																																																																												
	140.0	243	1.3	10																																																																																																																																																																																																																																																	
	93.3	352	1.0	15																																																																																																																																																																																																																																																	
	70.0	458	0.8	20																																																																																																																																																																																																																																																	

5 Таблица подбора мотор-редукторов РС - КРС

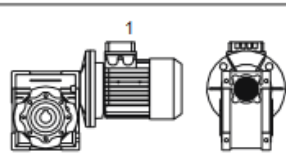
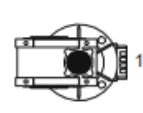
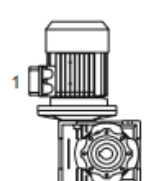
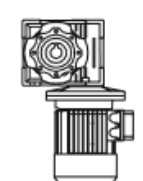
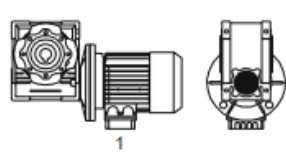
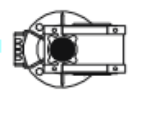
P1 (кВт)	n2 (об/мин)	M2 (Нм)	сервис- фактор	i	Габарит редуктора		n1 (об/мин)	стр.				
4	140.0	243	2.5	10	PC 110	112M4	1400	33				
	93.3	352	1.9	15								
	70.0	464	1.4	20								
	56.0	573	1.2	25								
	46.7	647	1.1	30								
120.0	283	2.3	7.5	PC 110	132M6	900	33					
	90.0	374	1.9					10				
	60.0	541	1.4					15				
56.0	573	1.6	25	PC 130	112M4	1400	34					
	46.7	656	1.6					30				
	35.0	851	1.2					40				
	28.0	1023	1.0					50				
	23.3	1179	0.8					60				
120.0	287	3.1	7.5	PC 130	132M6	900	34					
	90.0	374	2.6					10				
	60.0	541	2.0					15				
	45.0	713	1.5					20				
28.0	1037	1.4	50	PC 150	112M4	1400	35					
	23.3	1195	1.1					60				
	17.5	1484	0.8					80				
5.5	186.7	253	2.2	7.5	PC 110	132S4	1400	33				
	140.0	334	1.8	10								
	93.3	484	1.4	15								
	70.0	638	1.0	20								
140.0	334	2.5	10	PC 130	132S4	1400	34					
	93.3	490	1.9					15				
	70.0	645	1.4					20				
	56.0	788	1.2					25				
	46.7	900	1.2					30				
35.0	1171	0.9	40	PC 150	132S4	1400	35					
	70.0	645	2.0					20				
	56.0	788	1.5					25				
	46.7	934	1.3					30				
	35.0	1171	1.3					40				
28.0	1426	1.0	50	PC 150	132S4	1400	35					
	23.3	1643	0.8					60				
	186.7	345	1.6					7.5	PC 110	132L4	1400	33
	140.0	455	1.3					10				
	93.3	660	1.0					15				
186.7	349	2.1	7.5	PC 130	132L4	1400	34					
	140.0	455	1.8					10				
	93.3	668	1.4					15				
	70.0	880	1.0					20				
	56.0	1074	0.9					25				
	46.7	1228	0.8					30				
35.0	1596	0.7	40	PC 150	132L4	1400	35					
	70.0	880	1.5					20				
	56.0	1074	1.1					25				
	46.7	1274	0.9					30				
	35.0	1596	1.0					40				

5 Таблица подбора мотор-редукторов РС - КРС

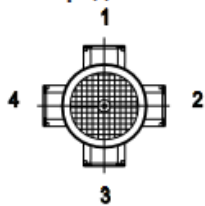
P1 (кВт)	n2 (об/мин)	M2 (Нм)	сервис- фактор	i	Габарит редуктора		n1 (об/мин)	стр.	
9.2	186.7	424	1.3	7.5	РС 110	132M4	1400	33	
	186.7	428	1.8	7.5	РС 130	132M4	1400	34	
	140.0	559	1.5	10					
	93.3	819	1.1	15					
	70.0	1079	0.8	20					
	56.0	1318	0.7	25					
	70.0	1079	1.2	20	РС 150	132M4	1400	35	
		56.0	1318	0.9					25
		46.7	1563	0.8					30
		35.0	1958	0.8					40
11	186.7	512	2.3	7.5	РС 150	160M4	1400	35	
	140.0	675	1.8	10					
	93.3	990	1.3	15					
	70.0	1291	1.0	20					
	56.0	1576	0.8	25					
15	186.7	698	1.7	7.5	РС 150	160L4	1400	35	
	140.0	921	1.3	10					
	93.3	1351	0.9	15					
	70.0	1780	0.7	20					

**Общие сведения:
Монтажные положения мотор-редукторов серии PC**

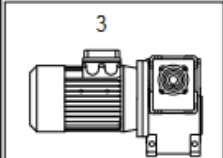
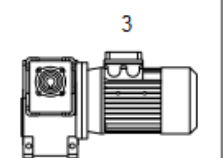
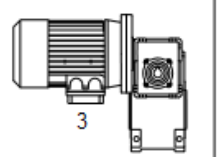
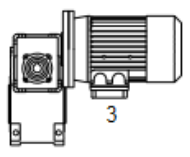
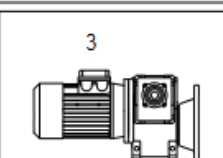
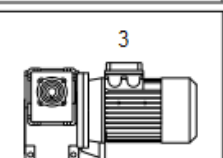
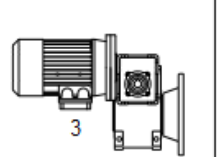
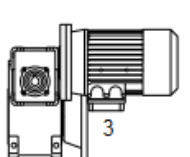
2.1 Монтажные положения мотор-редукторов серии PC

PC			
B3	B6	V5	V6
			
			

Положение коробки
подключения
электродвигателя



2.2 Монтажные положения двухступенчатых мотор-редукторов серии KPC

KPC ... - PC ...				
	VAL	VAR	MAL	MAR
KPC ... - PC ... Φ				
	VAFL	VAFR	MAFL	MAFR

Червячные одноступенчатые редукторы и мотор-редукторы РС**Рекомендуемые марки синтетических масел**

	РС 30 ÷ 150 Синтетическое
Т°С ISO VG...	(-25) ÷ (+50) ISO VG320
AGIP	TELIUM VSF320
SHELL	TIVELA OIL SC320
ESSO	S220
MOBIL	GLYGOYLE 30
CASTROL	ALPHASYN PG320
BP	ENERGOL SG-XP320
TEBOIL	SYPRES 150, 220

Синтетическое масло предназначено для работы в диапазоне температур (-25 ÷ 50) °С. Если требуется эксплуатировать редуктор при более низких температурах (ниже -25 °С), рекомендуется использовать морозостойкое синтетическое масло.

Количество масла, заливаемого в редуктор, литры

РС	30	40	50	63	75	90	110	130	150
Б3	0,04	0,08	0,15	0,3	0,55	1	3	4,5	7
Б8							2,2	3,3	5,1
Б6-Б7							2,5	3,5	5,4
В5							3	4,5	7
В6							2,2	3,3	5,1

Вес редукторов, кг

РС 30	1,2
РС 40	2,3
РС 50	3,5
РС 63	6,2
РС 75	9,0
РС 90	13,0
РС 110	35,0
РС 130	48,0
РС 150	84,0

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: zakaz@itrostov.ru

[www. itrostov. ru](http://www.itrostov.ru)

Система обозначения двухступенчатого мотор-редуктора серии КРС

К РС 40 РС 50 – 1200 – 1,17 – Ф – ААL – 0,12 – 252 – 380 – 50 (4P)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

- 1 – Серия двухступенчатого редуктора
- 2 – Серия редуктора первой ступени (**РС**)
- 3 – Межосевое расстояние редуктора первой ступени, мм (**30,40,50,63**)
- 4 – Серия редуктора второй ступени (**РС**)
- 5 – Межосевое расстояние редуктора второй ступени, мм (**30,40,50,63,75,90,110**)
- 6 – Номинальное передаточное отношение сборки
- 7 – Число оборотов выходного вала, об/мин
- 8 – Фланец на выходном валу редуктора (**Ф, ФБ, ФЛ**)
- 9 – Монтажное положение (**BAL,VAR,AAL,AAR,VAL,VAR,MAL,MAR**)
- 10 – Мощность электродвигателя, кВт
- 11 – Крутящий момент на выходном валу, Нм
- 12 – Напряжение питания электродвигателя, В
- 13 – Частота питающей сети, Гц
- 14 – Количество полюсов электродвигателя (**2,4,6**)