

Таблица выбора и технические характеристики

Мощность, кВт	Обороты на выходе Nвых, об/мин	Крутящий момент на выходном валу Tном, Н м	Передаточное число	Консольная нагрузка Fном, Н	Сервис-фактор, Sfном	Габарит редуктора	Обороты электродвигателя Nвх, об/мин
0,12	3,9	290	228,99	13000	2,8	ПР 216	900
0,12	4,6	250	195,39	13000	3,3	ПР 216	900
0,12	5,3	220	170,85	13000	3,8	ПР 216	900
0,12	5,6	205	162,31	13000	4	ПР 216	900
0,12	6,3	181	142,4	13000	4,5	ПР 216	900
0,18	3,8	450	228,99	12600	1,8	ПР 216	900
0,18	4,4	385	195,39	12900	2,1	ПР 216	900
0,18	5,1	340	170,85	13000	2,4	ПР 216	900
0,18	5,8	300	228,99	13000	2,8	ПР 216	1400
0,18	6,8	255	195,39	13000	3,2	ПР 216	1400
0,18	7,7	225	170,85	13000	3,7	ПР 216	1400
0,25	3,8	620	228,99	11800	1,3	ПР 216	900
0,25	4,5	530	195,39	12300	1,55	ПР 216	900
0,25	5,2	465	170,85	12600	1,75	ПР 216	900
0,25	5,4	440	162,31	12700	1,85	ПР 216	900
0,25	5,7	420	228,99	12700	1,95	ПР 216	1400
0,25	6,2	385	142,4	12900	2,1	ПР 216	900
0,25	6,7	360	195,39	13000	2,3	ПР 216	1400
0,25	7,6	315	170,85	13000	2,6	ПР 216	1400
0,25	8	300	162,31	13000	2,8	ПР 216	1400
0,25	9,1	360	142,4	13000	3,1	ПР 216	1400
0,37	4,6	765	195,39	10800	1,05	ПР 216	900
0,37	5,3	670	170,85	11500	1,2	ПР 216	900
0,37	5,6	635	162,31	11700	1,3	ПР 216	900
0,37	6	585	228,99	12000	1,4	ПР 216	1400

Мощность, кВт	Обороты на выходе N _{вых} , об/мин	Крутящий момент на выходном валу T _{ном} , Н м	Передаточное число	Консольная нагрузка F _{ном} , Н	Сервис-фактор, S _{fном}	Габарит редуктора	Обороты электродвигателя N _{вх} , об/мин
0,37	6,3	560	142,4	12100	1,45	ПР 216	900
0,37	7,1	500	195,39	12400	1,65	ПР 216	1400
0,37	7,4	475	120,79	12500	1,75	ПР 216	900
0,37	8,1	435	170,85	12700	1,85	ПР 216	1400
0,37	8,5	415	162,31	12800	1,95	ПР 216	1400
0,37	9,7	365	142,4	12900	2,2	ПР 216	1400
0,37	11	310	120,79	13000	2,7	ПР 216	1400
0,55	7	755	195,39	10900	1,1	ПР 216	1400
0,55	8	660	170,85	11500	1,25	ПР 216	1400
0,55	8,4	625	162,31	11700	1,3	ПР 216	1400
0,55	9,6	550	142,4	12200	1,5	ПР 216	1400
0,55	11	465	120,79	12600	1,75	ПР 216	1400
0,55	12	420	109,04	12700	1,95	ПР 216	1400
0,55	14	370	95,94	12900	2,2	ПР 216	1400
0,55	15	350	90,59	13000	2,3	ПР 216	1400
0,55	17	310	79,76	13000	2,7	ПР 216	1400
0,75	8,1	890	170,85	9670	0,9	ПР 216	1400
0,75	8,5	840	162,31	10100	0,95	ПР 216	1400
0,75	9,7	740	142,4	11000	1,1	ПР 216	1400
0,75	11	625	120,79	11700	1,3	ПР 216	1400
0,75	13	565	109,04	12100	1,45	ПР 216	1400
0,75	14	500	95,94	12400	1,65	ПР 216	1400
0,75	15	470	90,59	12500	1,75	ПР 216	1400
0,75	17	415	79,76	12800	2	ПР 216	1400
0,75	20	350	67,65	13000	2,3	ПР 216	1400
0,75	23	315	61,07	13000	2,6	ПР 216	1400

Мощность, кВт	Обороты на выходе Nвых, об/мин	Крутящий момент на выходном валу Tном, Н м	Передаточное число	Консольная нагрузка Fном, Н	Сервис-фактор, Sfном	Габарит редуктора	Обороты электродвигателя Nвх, об/мин
1,1	12	910	120,79	9460	0,9	ПР 216	1400
1,1	13	820	109,04	10300	1	ПР 216	1400
1,1	15	720	95,94	11100	1,15	ПР 216	1400
1,1	15	680	90,59	11400	1,2	ПР 216	1400
1,1	18	600	79,76	12400	1,35	ПР 216	1400
1,1	21	510	67,65	12600	1,6	ПР 216	1400
1,1	23	460	61,07	12800	1,8	ПР 216	1400
1,1	26	405	53,73	12900	2	ПР 216	1400
1,1	28	380	50,74	13000	2,2	ПР 216	1400
1,1	32	325	43,2	13000	2,5	ПР 216	1400
1,1	36	295	39,26	13000	2,7	ПР 216	1400
1,1	41	255	34,01	13000	2,9	ПР 216	1400
1,5	16	920	90,59	9300	0,9	ПР 216	1400
1,5	18	810	79,76	10400	1	ПР 216	1400
1,5	21	685	67,65	11400	1,2	ПР 216	1400
1,5	23	620	61,07	11800	1,3	ПР 216	1400
1,5	26	545	53,73	12200	1,5	ПР 216	1400
1,5	28	515	50,74	12300	1,6	ПР 216	1400
1,5	33	440	43,2	12700	1,85	ПР 216	1400
1,5	36	400	39,26	12600	1,95	ПР 216	1400
1,5	39	370	36,3	12900	2,2	ПР 216	1400
1,5	44	325	32,08	13000	2,6	ПР 216	1400
1,5	51	280	27,41	13000	2,9	ПР 216	1400
1,5	56	255	25,13	13000	3,2	ПР 216	1400
2,2	23	910	61,07	9420	0,9	ПР 216	1400
2,2	26	800	53,73	10500	1	ПР 216	1400
2,2	28	755	50,74	10800	1,1	ПР 216	1400

Мощность, кВт	Обороты на выходе Nвых, об/мин	Крутящий момент на выходном валу Тном, Н м	Передаточное число	Консольная нагрузка Fном, Н	Сервис-фактор, Sfном	Габарит редуктора	Обороты электродвигателя Nвх, об/мин
2,2	33	645	43,2	11600	1,25	ПР 216	1400
2,2	36	585	39,26	12000	1,35	ПР 216	1400
2,2	41	505	34,01	12400	1,45	ПР 216	1400
2,2	44	480	32,08	12500	1,7	ПР 216	1400
2,2	51	410	27,41	12800	2	ПР 216	1400
2,2	56	375	25,13	12900	2,2	ПР 216	1400
2,2	64	330	22,05	13000	2,5	ПР 216	1400
2,2	67	310	20,9	13000	2,6	ПР 216	1400
2,2	77	275	18,29	13000	3	ПР 216	1400
3	32	880	43,2	9690	0,95	ПР 216	1400
3	36	800	39,26	10500	0,95	ПР 216	1400
3	37	430	20,9	12700	1,9	ПР 216	900
3	41	695	34,01	11300	1,05	ПР 216	1400
3	44	655	32,08	11600	1,25	ПР 216	1400
3	51	560	27,41	12100	1,45	ПР 216	1400
3	58	515	25,13	12300	1,6	ПР 216	1400
3	63	450	22,05	12600	1,8	ПР 216	1400
3	77	375	18,29	12900	2,2	ПР 216	1400
3	85	335	16,48	13000	2,4	ПР 216	1400
3	97	295	14,46	13000	2,8	ПР 216	1400
4	52	735	27,41	11000	1,1	ПР 216	1400
4	57	675	25,13	11400	1,2	ПР 216	1400
4	64	595	22,05	11900	1,4	ПР 216	1400
4	68	560	20,9	12100	1,45	ПР 216	1400
4	78	490	18,29	12400	1,65	ПР 216	1400
4	86	445	16,48	12700	1,85	ПР 216	1400
4	98	390	14,46	12900	2,1	ПР 216	1400

Мощность, кВт	Обороты на выходе Nвых, об/мин	Крутящий момент на выходном валу Тном, Н м	Передаточное число	Консольная нагрузка Fном, Н	Сервис-фактор, Sfном	Габарит редуктора	Обороты электродвигателя Nвх, об/мин
4	111	345	12,76	13000	2,4	ПР 216	1400
4	126	305	11,31	13000	2,7	ПР 216	1400
4	147	260	9,66	13000	3,2	ПР 216	1400
4	156	245	9,08	13000	2,2	ПР 216	1400
4	165	230	8,6	12800	2,5	ПР 216	1400
4	189	205	7,53	12400	3	ПР 216	1400
4	209	183	6,78	12100	3,4	ПР 216	1400
4	239	160	5,95	11700	3,8	ПР 216	1400
4	270	141	5,25	11400	4,2	ПР 216	1400
4	305	125	4,66	11000	4,5	ПР 216	1400
4	357	107	3,97	10600	4,7	ПР 216	1400
5,5	65	810	22,05	10400	1	ПР 216	1400
5,5	68	770	20,9	10800	1,05	ПР 216	1400
5,5	78	670	18,29	11500	1,2	ПР 216	1400
5,5	87	605	16,48	11900	1,35	ПР 216	1400
5,5	99	530	14,46	12300	1,55	ПР 216	1400
5,5	112	470	12,76	12500	1,75	ПР 216	1400
5,5	126	415	11,31	12800	1,95	ПР 216	1400
5,5	148	355	9,66	12900	2,3	ПР 216	1400
5,5	158	335	9,08	12400	1,6	ПР 216	1400
5,5	166	315	8,6	12300	1,8	ПР 216	1400
5,5	190	275	7,53	12000	2,2	ПР 216	1400
5,5	211	250	6,78	11700	2,5	ПР 216	1400
5,5	240	220	5,95	11400	2,8	ПР 216	1400
5,5	272	193	5,25	11100	3,1	ПР 216	1400
5,5	307	171	4,66	10700	3,3	ПР 216	1400
5,5	360	146	3,97	10300	3,4	ПР 216	1400

Мощность, кВт	Обороты на выходе N _{вых} , об/мин	Крутящий момент на выходном валу T _{ном} , Н м	Передаточное число	Консольная нагрузка F _{ном} , Н	Сервис-фактор, S _{fном}	Габарит редуктора	Обороты электродвигателя N _{вх} , об/мин
0,12	0,97	920	1429	9270	0,9	ПР 216 ПР 113	1400
0,12	1,1	830	1271	10200	1	ПР 216 ПР 113	1400
0,12	1,2	700	1102	11300	1,15	ПР 216 ПР 113	1400
0,12	1,4	615	970	11800	1,35	ПР 216 ПР 113	1400
0,12	1,6	540	858	12200	1,5	ПР 216 ПР 113	1400
0,12	1,8	475	755	12500	1,75	ПР 216 ПР 113	1400
0,12	2,2	405	641	12800	2	ПР 216 ПР 113	1400
0,12	2,4	375	572	12900	2,2	ПР 216 ПР 113	1400
0,12	2,7	320	509	13000	2,6	ПР 216 ПР 113	1400
0,12	3,2	275	437	13000	3	ПР 216 ПР 113	1400
0,18	1,5	910	858	9370	0,9	ПР 216 ПР 113	1400
0,18	1,8	800	755	10400	1	ПР 216 ПР 113	1400
0,18	2,1	885	641	11400	1,2	ПР 216 ПР 113	1400
0,18	2,3	625	572	11800	1,3	ПР 216 ПР 113	1400
0,18	2,6	540	509	12200	1,6	ПР 216 ПР 113	1400
0,18	2,6	560	500	12100	1,45	ПР 216 ПР 113	1400
0,18	2,9	510	454	12400	1,6	ПР 216 ПР 113	1400
0,18	3	470	437	12600	1,75	ПР 216 ПР 113	1400
0,18	3,4	420	384	12700	1,95	ПР 216 ПР 113	1400
0,18	3,4	440	392	12700	1,85	ПР 216 ПР 113	1400
0,18	4	370	333	12900	2,2	ПР 216 ПР 113	1400
0,18	4,4	325	297	13000	2,5	ПР 216 ПР 113	1400
0,18	5,1	285	261	13000	2,9	ПР 216 ПР 113	1400
0,18	5,6	260	238	13000	3,2	ПР 216 ПР 113	1400
0,18	6,6	215	200	13000	3,8	ПР 216 ПР 113	1400
0,25	2	1000	641	2370	0,8	ПР 216 ПР 113	1400
0,25	2,3	910	572	9440	0,9	ПР 216 ПР 113	1400

Мощность, кВт	Обороты на выходе N _{вых} , об/мин	Крутящий момент на выходном валу T _{ном} , Н м	Передаточное число	Консольная нагрузка F _{ном} , Н	Сервис-фактор, S _{fном}	Габарит редуктора	Обороты электродвигателя N _{вх} , об/мин
0,25	2,6	795	509	10500	1,05	ПР 216 ПР 113	1400
0,25	2,6	810	500	10400	1	ПР 216 ПР 113	1400
0,25	2,9	740	454	11000	1,1	ПР 216 ПР 113	1400
0,25	3	685	437	11400	1,2	ПР 216 ПР 113	1400
0,25	3,3	635	392	11700	1,3	ПР 216 ПР 113	1400
0,25	3,9	535	333	12200	1,55	ПР 216 ПР 113	1400
0,25	4,4	475	297	12500	1,7	ПР 216 ПР 113	1400
0,25	5	420	261	12700	1,95	ПР 216 ПР 113	1400
0,25	5,5	375	238	12900	2,2	ПР 216 ПР 113	1400
0,37	3,2	980	437	5750	0,85	ПР 216 ПР 113	1400
0,37	3,6	870	384	9880	0,95	ПР 216 ПР 113	1400
0,37	4,1	770	338	10800	1,05	ПР 216 ПР 113	1400
0,37	4,5	685	305	11400	1,2	ПР 216 ПР 113	1400
0,37	5,4	575	257	12000	1,4	ПР 216 ПР 113	1400
0,37	6	510	231	12400	1,6	ПР 216 ПР 113	1400
0,55	5,3	890	257	9660	0,9	ПР 216 ПР 113	1400
0,55	5,9	790	231	10600	1,05	ПР 216 ПР 113	1400
0,55	6,6	705	205	11200	1,15	ПР 216 ПР 113	1400
0,55	7,8	600	175	11900	1,35	ПР 216 ПР 113	1400