



Таблица выбора и технические характеристики

Мощность, кВт	Обороты на выходе N _{вых} , об/мин	Крутящий момент на выходном валу T _{ном} , Н м	Передающее число	Консольная нагрузка F _{ном} , Н	Сервис- фактор, S _{фном}	Габарит редуктора	Обороты электродвигателя N _{вх} , об/мин
0,12	5,1	225	176,88	5760	1,35	ПР 114	900
0,12	5,5	210	162,94	5830	1,45	ПР 114	900
0,12	6,4	178	139,99	5920	1,7	ПР 114	900
0,12	7,4	155	121,87	5980	1,95	ПР 114	900
0,12	7,8	147	176,88	6000	2	ПР 114	1400
0,12	8,5	135	162,94	6030	2,2	ПР 114	1400
0,12	9,9	116	139,99	6070	2,6	ПР 114	1400
0,12	11	101	121,87	6100	3	ПР 114	1400
0,12	12	95	114,17	6110	3,2	ПР 114	1400
0,12	14	84	100,86	6120	3,6	ПР 114	1400
0,12	15	78	93,68	6130	3,9	ПР 114	1400
0,18	7,5	230	176,88	5740	1,3	ПР 114	1400
0,18	8,1	210	162,94	5810	1,4	ПР 114	1400
0,18	9,4	182	139,99	5910	1,65	ПР 114	1400
0,18	11	159	121,87	5980	1,9	ПР 114	1400
0,18	12	149	114,17	6000	2	ПР 114	1400
0,18	13	131	100,86	6040	2,3	ПР 114	1400
0,18	14	122	93,68	6060	2,5	ПР 114	1400
0,18	16	111	84,9	6080	2,7	ПР 114	1400
0,18	17	99	76,23	6100	3	ПР 114	1400
0,25	7,3	325	176,88	5280	0,9	ПР 114	1400
0,25	8	300	162,94	5420	1	ПР 114	1400
0,25	9,3	255	139,99	5630	1,15	ПР 114	1400
0,25	11	225	121,87	5770	1,35	ПР 114	1400
0,25	11	210	114,17	5820	1,45	ПР 114	1400
0,25	13	185	100,86	5900	1,6	ПР 114	1400
0,25	14	172	93,68	5940	1,75	ПР 114	1400





Мощность, кВт	Обороты на выходе N _{вых} , об/мин	Крутящий момент на выходном валу Т _{ном} , Н м	Передаточное число	Консольная нагрузка F _{ном} , Н	Сервис- фактор, S _{фном}	Габарит редуктора	Обороты электродвигателя N _{вх} , об/мин
0,25	15	156	84,9	5980	1,9	ПР 114	1400
0,25	17	140	76,23	6020	2,1	ПР 114	1400
0,25	19	126	68,54	6050	2,4	ПР 114	1400
0,25	20	118	64,21	6070	2,5	ПР 114	1400
0,25	23	104	56,73	6090	2,9	ПР 114	1400
0,25	25	97	52,69	6100	3,1	ПР 114	1400
0,25	27	88	47,75	6080	3,4	ПР 114	1400
0,37	9,9	360	139,99	3490	0,85	ПР 114	1400
0,37	11	310	121,87	5350	0,95	ПР 114	1400
0,37	12	290	114,17	5460	1,05	ПР 114	1400
0,37	14	260	100,86	5630	1,15	ПР 114	1400
0,37	15	240	93,68	5700	1,25	ПР 114	1400
0,37	16	215	84,9	5790	1,4	ПР 114	1400
0,37	18	195	76,23	5870	1,55	ПР 114	1400
0,37	20	176	68,54	5930	1,7	ПР 114	1400
0,37	21	164	64,21	5960	1,8	ПР 114	1400
0,37	24	145	56,73	6010	2,1	ПР 114	1400
0,37	26	135	52,69	5990	2,2	ПР 114	1400
0,37	29	122	47,75	5820	2,5	ПР 114	1400
0,37	32	110	42,87	5650	2,7	ПР 114	1400
0,37	37	95	36,93	5410	3,2	ПР 114	1400
0,37	40	89	34,73	5310	3,4	ПР 114	1400
0,37	41	87	33,79	5270	2,8	ПР 114	1400
0,37	44	80	31,12	5150	2,8	ПР 114	1400
0,37	52	69	26,74	4920	4,4	ПР 114	1400
0,37	59	60	23,28	4720	5	ПР 114	1400
0,37	63	56	21,81	4620	5,4	ПР 114	1400
0,55	15	360	93,68	3280	0,85	ПР 114	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 _{фном}	Габарит редуктора	Обороты электродвигателя N _{вх} , об/мин
0,55	16	330	84,9	5230	0,9	ПР 114	1400
0,55	18	295	76,23	5450	1	ПР 114	1400
0,55	20	265	68,54	5600	1,15	ПР 114	1400
0,55	21	250	64,21	5670	1,2	ПР 114	1400
0,55	24	220	56,73	5790	1,35	ПР 114	1400
0,55	26	205	52,69	5770	1,45	ПР 114	1400
0,55	28	184	47,75	5630	1,65	ПР 114	1400
0,55	32	166	42,87	5470	1,8	ПР 114	1400
0,55	37	143	36,93	5260	2,1	ПР 114	1400
0,55	39	134	34,73	5180	2,2	ПР 114	1400
0,55	46	115	29,88	4970	2,6	ПР 114	1400
0,55	51	103	26,74	4820	2,9	ПР 114	1400
0,55	58	90	23,28	4630	3,3	ПР 114	1400
0,55	62	84	21,81	4550	3,6	ПР 114	1400
0,75	20	355	68,54	3660	0,85	ПР 114	1400
0,75	21	335	64,21	4950	0,9	ПР 114	1400
0,75	24	295	56,73	5450	1	ПР 114	1400
0,75	26	275	52,69	5480	1,1	ПР 114	1400
0,75	29	250	47,75	5370	1,2	ПР 114	1400
0,75	32	225	42,87	5240	1,35	ПР 114	1400
0,75	37	192	36,93	5060	1,55	ПР 114	1400
0,75	40	180	34,73	4980	1,65	ПР 114	1400
0,75	46	155	29,88	4800	1,95	ПР 114	1400
0,75	52	139	26,74	4660	2,2	ПР 114	1400
0,75	52	139	26,7	4660	2,2	ПР 114	1400
0,75	58	122	23,59	4510	2,5	ПР 114	1400
0,75	59	121	23,28	4490	2,5	ПР 114	1400
0,75	63	113	21,81	4420	2,7	ПР 114	1400
0,75	72	100	19,27	4270	3	ПР 114	1400





Мощность, кВт	Обороты на выходе N _{вых} , об/мин	Крутящий момент на выходном валу Т _{ном} , Н м	Передаточное число	Консольная нагрузка F _{ном} , Н	Сервис- фактор, S _{фном}	Габарит редуктора	Обороты электродвигателя N _{вх} , об/мин
0,75	77	93	17,89	4180	3,1	ПР 114	1400
0,75	85	84	16,22	4070	3,3	ПР 114	1400
1,1	29	360	47,75	3500	0,85	ПР 114	1400
1,1	33	320	42,87	4850	0,95	ПР 114	1400
1,1	38	275	36,93	4720	1,1	ПР 114	1400
1,1	40	260	34,73	4660	1,15	ПР 114	1400
1,1	47	225	29,88	4520	1,35	ПР 114	1400
1,1	52	200	26,7	4410	1,5	ПР 114	1400
1,1	59	177	23,59	4290	1,7	ПР 114	1400
1,1	60	175	23,28	4270	1,7	ПР 114	1400
1,1	64	164	21,81	4210	1,85	ПР 114	1400
1,1	73	145	19,27	4080	2	ПР 114	1400
1,1	78	134	17,89	4010	2,2	ПР 114	1400
1,1	86	122	16,22	3910	2,3	ПР 114	1400
1,1	96	109	14,56	3800	2,4	ПР 114	1400
1,1	112	94	12,54	3650	2,7	ПР 114	1400
1,1	119	89	11,79	3590	2,8	ПР 114	1400
1,1	138	76	10,15	3450	3	ПР 114	1400
1,1	154	68	9,07	3340	3,2	ПР 114	1400
1,5	38	375	36,93	2380	0,8	ПР 114	1400
1,5	41	355	34,73	3840	0,85	ПР 114	1400
1,5	47	305	29,88	4220	1	ПР 114	1400
1,5	53	270	26,7	4140	1,1	ПР 114	1400
1,5	60	240	23,59	4050	1,25	ПР 114	1400
1,5	61	235	23,28	4040	1,25	ПР 114	1400
1,5	65	220	21,81	3990	1,35	ПР 114	1400
1,5	73	196	19,27	3890	1,5	ПР 114	1400
1,5	79	182	17,89	3830	1,6	ПР 114	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 _{фном}	Габарит редуктора	Обороты электродвигателя N _{вх} , об/мин
1,5	87	165	16,22	3740	1,65	ПР 114	1400
1,5	97	148	14,56	3650	1,8	ПР 114	1400
1,5	112	127	12,54	3520	1,95	ПР 114	1400
1,5	120	120	11,79	3470	2	ПР 114	1400
1,5	139	103	10,15	3340	2,2	ПР 114	1400
1,5	155	92	9,07	3240	2,4	ПР 114	1400
1,5	176	81	8,01	3140	2,5	ПР 114	1400
1,5	182	79	7,76	3060	2,1	ПР 114	1400
1,5	203	71	6,96	2980	2,2	ПР 114	1400
1,5	235	61	6	2860	2,6	ПР 114	1400
1,5	250	57	5,64	2810	2,7	ПР 114	1400
1,5	291	49	4,85	2700	3	ПР 114	1400
1,5	325	44	4,34	2610	3,3	ПР 114	1400
1,5	368	39	3,83	2520	3,7	ПР 114	1400
2,2	73	285	19,27	3550	1,05	ПР 114	1400
2,2	87	240	16,22	3460	1,15	ПР 114	1400
2,2	97	215	14,56	3400	1,2	ПР 114	1400
2,2	112	187	12,54	3310	1,35	ПР 114	1400
2,2	117	179	23,28	3280	1,7	ПР 114	2800
2,2	120	176	11,79	3270	1,4	ПР 114	1400
2,2	125	168	21,81	3230	1,8	ПР 114	2800
2,2	139	151	10,15	3160	1,5	ПР 114	1400
2,2	142	148	19,27	3150	2	ПР 114	2800
2,2	153	138	17,89	3100	2,1	ПР 114	2800
2,2	155	135	9,07	3090	1,65	ПР 114	1400
2,2	168	125	16,22	3030	2,2	ПР 114	2800
2,2	176	119	8,01	3000	1,7	ПР 114	1400
2,2	182	116	7,76	2910	1,4	ПР 114	1400
2,2	187	112	14,56	2950	2,4	ПР 114	2800





Мощность, кВт	Обороты на выходе Nвых, об/мин	Крутящий момент на выходном валу Tном, Н м	Передаточное число	Консольная нагрузка Fном, Н	Сервис- фактор, Sфном	Габарит редуктора	Обороты электродвигателя Nвх, об/мин
2,2	203	104	6,96	2840	1,55	ПР 114	1400
2,2	218	97	12,54	2850	2,6	ПР 114	2800
2,2	231	91	11,97	2800	2,7	ПР 114	2800
2,2	235	89	6	2740	1,75	ПР 114	1400
2,2	250	84	5,64	2700	1,85	ПР 114	1400
2,2	269	78	10,15	2700	2,9	ПР 114	2800
2,2	291	72	4,85	2600	2,1	ПР 114	1400
2,2	301	70	9,07	2620	3,2	ПР 114	2800
2,2	325	65	4,34	2530	2,3	ПР 114	1400
2,2	341	62	8,01	2530	3,3	ПР 114	2800
2,2	368	57	3,83	2440	2,5	ПР 114	1400
3	86	330	16,22	2030	0,85	ПР 114	1400
3	96	300	14,56	2500	0,9	ПР 114	1400
3	112	255	12,54	3040	0,95	ПР 114	1400
3	119	240	11,79	3040	1	ПР 114	1400
3	138	210	10,15	2970	1,1	ПР 114	1400
3	154	186	9,07	2910	1,2	ПР 114	1400
3	175	164	8,01	2840	1,25	ПР 114	1400
3	181	159	7,76	2740	1,05	ПР 114	1400
3	201	143	6,96	2680	1,1	ПР 114	1400
3	233	123	6	2610	1,25	ПР 114	1400
3	237	121	11,79	2670	2	ПР 114	2800
3	248	115	5,64	2580	1,35	ПР 114	1400
3	270	104	10,15	2580	2,2	ПР 114	2800
3	288	99	4,85	2490	1,5	ПР 114	1400
3	309	93	9,07	2510	2,4	ПР 114	2800
3	323	89	4,34	2430	1,65	ПР 114	1400
3	349	82	8,01	2430	2,5	ПР 114	2800
3	361	79	7,76	2370	2,1	ПР 114	2800





Мощность, кВт	Обороты на выходе Nвых, об/мин	Крутящий момент на выходном валу Tном, Н м	Передаточное число	Консольная нагрузка Fном, Н	Сервис- фактор, Sфном	Габарит редуктора	Обороты электродвигателя Nвх, об/мин
3	365	78	3,83	2360	1,85	ПР 114	1400
3	402	71	6,96	2310	2,2	ПР 114	2800
3	467	61	6	2220	2,5	ПР 114	2800
3	496	58	5,64	2190	2,7	ПР 114	2800
3	577	50	4,85	2100	3	ПР 114	2800
3	646	44	4,34	2040	3,3	ПР 114	2800
3	731	39	3,83	1970	3,7	ПР 114	2800
4	140	275	10,15	1960	0,85	ПР 114	1400
4	157	245	9,07	2350	0,9	ПР 114	1400
4	176	215	16,22	2640	1,25	ПР 114	2800
4	177	215	8,01	2640	0,95	ПР 114	1400
4	196	195	14,56	2600	1,35	ПР 114	2800
4	204	187	6,96	2480	0,85	ПР 114	1400
4	228	168	12,54	2540	1,5	ПР 114	2800
4	237	161	6	2430	0,95	ПР 114	1400
4	242	158	11,79	2510	1,55	ПР 114	2800
4	252	152	5,64	2410	1	ПР 114	1400
4	282	136	10,15	2440	1,7	ПР 114	2800
4	293	131	4,85	2350	1,15	ПР 114	1400
4	315	121	9,07	2390	1,8	ПР 114	2800
4	327	117	4,34	2300	1,25	ПР 114	1400
4	357	107	8,01	2320	1,9	ПР 114	2800
4	369	104	7,76	2250	1,55	ПР 114	2800
4	371	103	3,83	2250	1,4	ПР 114	1400
4	411	93	6,96	2200	1,7	ПР 114	2800
4	477	80	6	2130	1,95	ПР 114	2800
4	507	75	5,64	2100	2,1	ПР 114	2800
4	589	65	4,85	2020	2,3	ПР 114	2800
4	660	58	4,34	1970	2,5	ПР 114	2800





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
4	746	51	3,83	1910	2,8	ПР 114	2800
5,5	230	230	12,54	1730	1,1	ПР 114	2800
5,5	244	215	11,79	1910	1,15	ПР 114	2800
5,5	284	185	10,15	2250	1,25	ПР 114	2800
5,5	295	178	4,85	1870	0,85	ПР 114	1400
5,5	318	165	9,07	2220	1,35	ПР 114	2800
5,5	330	159	4,34	2110	0,9	ПР 114	1400
5,5	359	146	8,01	2170	1,4	ПР 114	2800
5,5	373	141	3,83	2080	1	ПР 114	1400
5,5	480	109	6	2000	1,45	ПР 114	2800
5,5	511	103	5,64	1970	1,5	ПР 114	2800
5,5	593	89	4,85	1920	1,7	ПР 114	2800
5,5	664	79	4,34	1870	1,85	ПР 114	2800
5,5	752	70	3,83	1820	2,1	ПР 114	2800

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 электродв игателя nВХ, об/мин
0,12	2,4	375	572	2500	0,8	ПР 114 ПР 113	1400
0,12	2,7	330	510	5140	0,9	ПР 114 ПР 113	1400
0,12	2,8	355	502	3780	0,85	ПР 114 ПР 113	1400
0,12	3,2	275	436	5540	1,1	ПР 114 ПР 113	1400
0,12	3,2	300	429	5430	1	ПР 114 ПР 113	1400
0,12	3,4	255	408	5630	1,15	ПР 114 ПР 113	1400
0,12	3,7	255	372	5640	1,15	ПР 114 ПР 113	1400
0,12	4	210	344	5810	1,4	ПР 114 ПР 113	1400
0,12	4	240	348	5710	1,25	ПР 114 ПР 113	1400
0,12	4,6	205	301	5840	1,5	ПР 114 ПР 113	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 электродв игателя nВХ, об/мин
0,12	5,4	169	255	5950	1,75	ПР 114 ПР 113	1400
0,12	6,1	150	228	6000	2	ПР 114 ПР 113	1400
0,12	7,1	125	195	6050	2,4	ПР 114 ПР 113	1400
0,25	5,7	365	228	3070	0,8	ПР 114 ПР 113	1400
0,25	6,7	310	195	5370	0,95	ПР 114 ПР 113	1400
0,25	7,1	290	182	5480	1,05	ПР 114 ПР 113	1400
0,25	8,5	240	154	5700	1,25	ПР 114 ПР 113	1400