

Таблица выбора и технические характеристики

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
0,12	4,8	240	186,89	7780	1,9	ПР 115	900
0,12	5,2	220	172,17	7820	2	ПР 115	900
0,12	6,1	188	147,92	7870	2,4	ПР 115	900
0,12	7	164	128,77	7910	2,7	ПР 115	900
0,12	7,4	155	186,89	7920	2,9	ПР 115	1400
0,12	7,5	154	120,63	7920	2,9	ПР 115	900
0,12	8	143	172,17	7940	3,2	ПР 115	1400
0,12	8,4	136	106,58	7950	3,3	ПР 115	900
0,12	9,1	126	98,99	7960	3,6	ПР 115	900
0,12	9,3	123	147,92	7960	3,7	ПР 115	1400
0,12	11	107	128,77	7980	4,2	ПР 115	1400
0,18	4,7	370	186,89	7420	1,2	ПР 115	900
0,18	5,1	340	172,17	7510	1,3	ПР 115	900
0,18	5,9	290	147,92	7650	1,55	ПР 115	900
0,18	6,8	255	128,77	7740	1,75	ПР 115	900
0,18	7,1	245	186,89	7770	1,85	ПР 115	1400
0,18	7,2	240	120,63	7780	1,9	ПР 115	900
0,18	7,7	225	172,17	7810	2	ПР 115	1400
0,18	8,9	193	147,92	7870	2,3	ПР 115	1400
0,18	10	168	128,77	7900	2,7	ПР 115	1400
0,18	11	157	120,63	7920	2,9	ПР 115	1400
0,18	12	139	106,58	7940	3,2	ПР 115	1400
0,18	13	129	98,99	7950	3,5	ПР 115	1400
0,18	15	117	89,71	7970	3,8	ПР 115	1400
0,25	4,7	505	186,89	6450	0,9	ПР 115	900
0,25	5,1	465	172,17	7030	0,95	ПР 115	900

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	5,9	400	147,92	7300	1,1	ПР 115	900
0,25	6,8	350	128,77	7480	1,3	ПР 115	900
0,25	7	345	186,89	7500	1,3	ПР 115	1400
0,25	7,3	325	120,63	7550	1,35	ПР 115	900
0,25	7,6	315	172,17	7590	1,4	ПР 115	1400
0,25	8,3	290	106,58	7660	1,55	ПР 115	900
0,25	8,8	270	147,92	7700	1,65	ПР 115	1400
0,25	8,9	270	98,99	7710	1,7	ПР 115	900
0,25	10	235	128,77	7780	1,9	ПР 115	1400
0,25	11	220	120,63	7810	2	ПР 115	1400
0,25	12	196	106,58	7860	2,3	ПР 115	1400
0,25	13	182	98,99	7880	2,5	ПР 115	1400
0,25	14	165	89,71	7910	2,7	ПР 115	1400
0,25	16	148	80,55	7930	3	ПР 115	1400
0,25	19	127	69,23	7960	3,5	ПР 115	1400
0,37	7	505	128,77	6510	0,9	ПР 115	900
0,37	7,4	480	186,89	6980	0,95	ПР 115	1400
0,37	7,5	475	120,63	7000	0,95	ПР 115	900
0,37	8	440	172,17	7140	1	ПР 115	1400
0,37	8,4	420	106,58	7240	1,1	ПР 115	900
0,37	9,1	390	98,99	7350	1,15	ПР 115	900
0,37	9,3	380	147,92	7390	1,2	ПР 115	1400
0,37	11	330	128,77	7550	1,35	ПР 115	1400
0,37	11	310	120,63	7610	1,45	ПР 115	1400
0,37	13	275	106,58	7700	1,65	ПР 115	1400
0,37	14	255	98,99	7750	1,8	ПР 115	1400
0,37	15	230	89,71	7800	1,95	ПР 115	1400
0,37	17	205	80,55	7840	2,2	ПР 115	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 _{fном}	Габарит редуктора	Обороты электродвигателя N _{вх} , об/мин
0,37	20	177	69,23	7890	2,5	ПР 115	1400
0,37	21	166	64,85	7910	2,7	ПР 115	1400
0,37	24	147	57,29	7760	3,1	ПР 115	1400
0,37	26	136	53,22	7600	3,3	ПР 115	1400
0,37	29	124	48,23	7380	3,6	ПР 115	1400
0,55	11	465	120,63	7030	0,95	ПР 115	1400
0,55	13	410	106,58	7260	1,1	ПР 115	1400
0,55	14	380	98,99	7370	1,2	ПР 115	1400
0,55	15	345	89,71	7490	1,3	ПР 115	1400
0,55	17	310	80,55	7600	1,45	ПР 115	1400
0,55	20	265	69,23	7710	1,7	ПР 115	1400
0,55	21	250	64,85	7750	1,8	ПР 115	1400
0,55	24	220	57,29	7530	2	ПР 115	1400
0,55	26	205	53,22	7390	2,2	ПР 115	1400
0,55	28	186	48,23	7190	2,4	ПР 115	1400
0,55	31	167	43,3	6980	2,7	ПР 115	1400
0,55	36	144	37,3	6700	3,1	ПР 115	1400
0,55	39	136	35,07	6580	3,3	ПР 115	1400
0,55	52	102	26,31	6060	4,4	ПР 115	1400
0,55	54	97	24,99	5970	4,7	ПР 115	1400
0,55	62	85	21,93	5740	5,3	ПР 115	1400
0,55	73	72	18,6	5460	6,3	ПР 115	1400
0,75	13	555	106,58	4610	0,8	ПР 115	1400
0,75	14	515	98,99	6200	0,9	ПР 115	1400
0,75	15	465	89,71	7040	0,95	ПР 115	1400
0,75	17	420	80,55	7240	1,1	ПР 115	1400
0,75	20	360	69,23	7450	1,25	ПР 115	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
0,75	21	335	64,85	7430	1,35	ПР 115	1400
0,75	24	295	57,29	7220	1,5	ПР 115	1400
0,75	26	275	53,22	7090	1,65	ПР 115	1400
0,75	29	250	48,23	6930	1,8	ПР 115	1400
0,75	32	225	43,3	6740	2	ПР 115	1400
0,75	37	194	37,3	6490	2,3	ПР 115	1400
0,75	39	182	35,07	6380	2,5	ПР 115	1400
0,75	46	157	30,18	6130	2,9	ПР 115	1400
0,75	51	140	26,97	5940	3,2	ПР 115	1400
0,75	52	137	26,31	5900	3,3	ПР 115	1400
0,75	55	130	24,99	5820	3,5	ПР 115	1400
0,75	63	114	21,93	5610	4	ПР 115	1400
0,75	74	97	18,6	5350	4,7	ПР 115	1400
1,1	20	520	69,23	5990	0,85	ПР 115	1400
1,1	22	485	64,85	6850	0,9	ПР 115	1400
1,1	24	430	57,29	6700	1,05	ПР 115	1400
1,1	26	400	53,22	6610	1,15	ПР 115	1400
1,1	29	360	48,3	6490	1,25	ПР 115	1400
1,1	32	325	43,3	6350	1,4	ПР 115	1400
1,1	38	280	37,3	6140	1,6	ПР 115	1400
1,1	40	265	35,07	6060	1,7	ПР 115	1400
1,1	46	225	30,18	5850	2	ПР 115	1400
1,1	52	200	26,97	5690	2,2	ПР 115	1400
1,1	53	197	26,31	5650	2,3	ПР 115	1400
1,1	56	188	24,99	5580	2,4	ПР 115	1400
1,1	64	165	21,93	5400	2,7	ПР 115	1400
1,1	75	140	18,6	5170	3,2	ПР 115	1400
1,1	83	126	16,79	5030	3,6	ПР 115	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
1,5	27	540	53,22	5140	0,85	ПР 115	1400
1,5	29	490	48,23	6010	0,9	ПР 115	1400
1,5	33	440	43,3	5920	1	ПР 115	1400
1,5	38	380	37,3	5770	1,2	ПР 115	1400
1,5	40	355	35,07	5710	1,25	ПР 115	1400
1,5	47	305	30,18	5540	1,45	ПР 115	1400
1,5	52	275	26,97	5420	1,65	ПР 115	1400
1,5	54	265	26,31	5390	1,7	ПР 115	1400
1,5	56	255	24,99	5330	1,75	ПР 115	1400
1,5	64	225	21,93	5170	2	ПР 115	1400
1,5	76	189	18,6	4980	2,4	ПР 115	1400
1,5	84	171	16,79	4850	2,6	ПР 115	1400
1,5	95	150	14,77	4700	2,9	ПР 115	1400
1,5	101	142	13,95	4630	3	ПР 115	1400
1,5	119	121	11,88	4440	3,4	ПР 115	1400
2,2	38	555	37,3	4490	0,8	ПР 115	1400
2,2	40	525	35,07	5110	0,85	ПР 115	1400
2,2	47	450	30,18	5030	1	ПР 115	1400
2,2	52	400	26,97	4960	1,1	ПР 115	1400
2,2	64	325	21,93	4800	1,4	ПР 115	1400
2,2	76	275	18,16	4660	1,6	ПР 115	1400
2,2	84	250	16,79	4570	1,8	ПР 115	1400
2,2	95	220	14,77	4450	2	ПР 115	1400
2,2	101	210	13,95	4390	2,1	ПР 115	1400
2,2	104	205	26,31	4370	2,2	ПР 115	2800
2,2	109	192	24,99	4320	2,3	ПР 115	2800
2,2	119	177	11,88	4230	2,3	ПР 115	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
2,2	124	169	21,93	4190	2,7	ПР 115	2800
2,2	131	161	10,79	4140	2,4	ПР 115	1400
2,2	147	143	18,16	4020	3,1	ПР 115	2800
2,2	151	139	9,35	4000	2,7	ПР 115	1400
2,2	156	135	9,06	3980	2,8	ПР 115	1400
2,2	163	129	16,79	3920	3,5	ПР 115	2800
2,2	177	119	7,97	3850	3	ПР 115	1400
2,2	185	114	14,77	3790	3,8	ПР 115	2800
2,2	196	107	13,95	3740	4	ПР 115	2800
3	52	550	26,97	4330	0,8	ПР 115	1400
3	64	450	21,93	4380	1	ПР 115	1400
3	75	380	18,6	4300	1,2	ПР 115	1400
3	83	345	16,79	4250	1,3	ПР 115	1400
3	95	300	14,77	4160	1,45	ПР 115	1400
3	100	285	13,95	4130	1,5	ПР 115	1400
3	118	245	11,88	4010	1,65	ПР 115	1400
3	128	225	21,93	3950	2	ПР 115	2800
3	130	220	10,79	3940	1,75	ПР 115	1400
3	150	191	9,35	3820	1,95	ПР 115	1400
3	151	190	18,6	3820	2,4	ПР 115	2800
3	155	185	9,06	3810	2	ПР 115	1400
3	167	172	16,79	3730	2,6	ПР 115	2800
3	176	163	7,97	3700	2,2	ПР 115	1400
3	186	154	7,53	3650	2,3	ПР 115	1400
3	190	151	14,77	3620	2,9	ПР 115	2800
3	201	143	13,95	3570	3	ПР 115	2800
3	218	131	6,41	3520	2,6	ПР 115	1400
3	236	122	11,88	3440	3,3	ПР 115	2800

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
3	240	119	5,82	3430	2,7	ПР 115	1400
3	259	110	10,79	3360	3,5	ПР 115	2800
3	277	103	5,05	3310	3	ПР 115	1400
3	319	90	4,39	3190	3,1	ПР 115	1400
4	76	500	18,6	3520	0,9	ПР 115	1400
4	85	450	16,79	3830	1	ПР 115	1400
4	96	395	14,77	3800	1,1	ПР 115	1400
4	102	375	13,95	3780	1,15	ПР 115	1400
4	120	320	11,88	3710	1,25	ПР 115	1400
4	132	290	10,79	3660	1,35	ПР 115	1400
4	152	250	9,35	3580	1,45	ПР 115	1400
4	157	245	9,06	3590	1,55	ПР 115	1400
4	178	215	7,97	3500	1,65	ПР 115	1400
4	189	205	7,53	3470	1,75	ПР 115	1400
4	222	172	6,41	3350	1,95	ПР 115	1400
4	244	157	5,82	3280	2	ПР 115	1400
4	284	136	5,05	3180	2,2	ПР 115	1400
4	323	118	4,39	3070	2,4	ПР 115	1400
5,5	97	545	14,77	1730	0,8	ПР 115	1400
5,5	103	510	13,95	2070	0,85	ПР 115	1400
5,5	120	435	11,88	2900	0,95	ПР 115	1400
5,5	132	395	10,79	3270	1	ПР 115	1400
5,5	153	345	9,35	3240	1,1	ПР 115	1400
5,5	179	295	7,97	3220	1,2	ПР 115	1400
5,5	190	275	7,53	3200	1,25	ПР 115	1400
5,5	223	235	6,41	3120	1,4	ПР 115	1400
5,5	246	215	5,82	3080	1,5	ПР 115	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
5,5	283	185	5,05	3000	1,65	ПР 115	1400
5,5	308	171	9,35	2930	2,2	ПР 115	2800
5,5	326	161	4,39	2920	1,75	ПР 115	1400
5,5	361	145	7,97	2850	2,4	ПР 115	2800
5,5	383	137	7,53	2820	2,5	ПР 115	2800
5,5	449	117	6,41	2720	2,9	ПР 115	2800
5,5	494	106	5,82	2660	3	ПР 115	2800
5,5	571	92	5,05	2560	3,3	ПР 115	2800
5,5	656	80	4,39	2470	3,5	ПР 115	2800
7,5	179	400	7,97	980	0,9	ПР 115	1400
7,5	190	375	7,53	1280	0,95	ПР 115	1400
7,5	196	365	14,77	2580	1,2	ПР 115	2800
7,5	208	345	13,95	2780	1,25	ПР 115	2800
7,5	223	320	6,41	2020	1,5	ПР 115	1400
7,5	244	295	11,88	2780	1,4	ПР 115	2800
7,5	246	290	5,82	2380	1,1	ПР 115	1400
7,5	269	265	10,79	2750	1,45	ПР 115	2800
7,5	283	255	5,05	2760	1,2	ПР 115	1400
7,5	310	230	9,35	2710	1,6	ПР 115	2800
7,5	326	220	4,39	2710	1,25	ПР 115	1400
7,5	364	197	7,97	2670	1,8	ПР 115	2800
7,5	385	186	7,53	2640	1,9	ПР 115	2800
7,5	452	158	6,41	2570	2,1	ПР 115	2800
7,5	498	144	5,82	2520	2,2	ПР 115	2800
7,5	575	125	5,05	2440	2,5	ПР 115	2800
7,5	660	108	4,39	2370	2,6	ПР 115	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
0,12	1,8	525	782	5710	0,85	ПР 115 ПР 113	1400
0,12	2	440	678	7160	1,05	ПР 115 ПР 113	1400
0,12	2,3	395	604	7330	1,15	ПР 115 ПР 113	1400
0,12	2,6	360	537	7460	1,25	ПР 115 ПР 113	1400
0,12	2,9	315	471	7590	1,45	ПР 115 ПР 113	1400
0,12	3,8	245	359	7760	1,8	ПР 115 ПР 113	1400
0,12	3,9	235	357	7790	1,95	ПР 115 ПР 113	1400
0,12	4,3	205	319	7840	2,2	ПР 115 ПР 113	1400
0,12	4,3	225	324	7810	2	ПР 115 ПР 113	1400
0,12	4,8	196	290	7860	2,3	ПР 115 ПР 113	1400
0,12	5,3	177	262	7890	2,5	ПР 115 ПР 113	1400
0,12	5,6	164	246	7910	2,8	ПР 115 ПР 113	1400
0,12	6,3	144	220	7940	3,1	ПР 115 ПР 113	1400
0,25	4	530	324	5580	0,85	ПР 115 ПР 113	1400
0,25	4,1	505	319	6590	0,9	ПР 115 ПР 113	1400
0,25	4,5	470	290	7010	0,95	ПР 115 ПР 113	1400
0,25	4,8	425	273	7200	1,05	ПР 115 ПР 113	1400
0,25	5	425	262	7210	1,05	ПР 115 ПР 113	1400
0,25	5,3	395	246	7320	1,15	ПР 115 ПР 113	1400
0,25	5,4	375	241	7410	1,2	ПР 115 ПР 113	1400
0,25	5,9	355	220	7470	1,3	ПР 115 ПР 113	1400
0,25	6,1	335	215	7540	1,35	ПР 115 ПР 113	1400
0,25	6,9	295	187	7650	1,55	ПР 115 ПР 113	1400
0,25	7,9	255	164	7740	1,75	ПР 115 ПР 113	1400
0,25	9,2	220	142	7810	2	ПР 115 ПР 113	1400