

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	6,8	168	131,87	7930	2,4	ПР 314	900
0,12	7,4	155	121,48	7990	2,6	ПР 314	900
0,12	8,6	133	104,37	8070	3	ПР 314	900
0,12	10	110	131,87	8140	3,7	ПР 314	1400
0,12	11	101	121,48	8170	4	ПР 314	1400
0,18	6,6	260	131,87	7380	1,55	ПР 314	900
0,18	7,2	240	121,48	7530	1,65	ПР 314	900
0,18	8,3	205	104,37	7740	1,95	ПР 314	900
0,18	9,6	180	90,86	7880	2,2	ПР 314	900
0,18	10	168	85,12	7930	2,4	ПР 314	900
0,18	10	172	131,87	7910	2,3	ПР 314	1400
0,18	11	158	121,48	7970	2,5	ПР 314	1400
0,18	13	135	104,37	8060	2,9	ПР 314	1400
0,18	15	118	90,86	8120	3,4	ПР 314	1400
0,18	16	111	85,12	8140	3,6	ПР 314	1400
0,25	6,7	360	131,87	6470	1,1	ПР 314	900
0,25	7,2	330	121,48	6760	1,2	ПР 314	900
0,25	8,4	285	104,37	7210	1,4	ПР 314	900
0,25	9,7	245	90,86	7480	1,6	ПР 314	900
0,25	10	230	85,12	7590	1,75	ПР 314	900
0,25	11	225	121,48	7640	1,8	ПР 314	1400
0,25	12	192	104,37	7820	2,1	ПР 314	1400
0,25	14	167	90,86	7930	2,4	ПР 314	1400
0,25	15	156	85,12	7960	2,6	ПР 314	1400
0,37	8,6	410	104,37	5490	1	ПР 314	900

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
0,37	9,9	355	90,86	6480	1,1	ПР 314	900
0,37	10	340	131,87	6690	1,2	ПР 314	1400
0,37	11	335	85,12	6730	1,2	ПР 314	900
0,37	11	310	121,48	6960	1,3	ПР 314	1400
0,37	12	295	75,2	7100	1,35	ПР 314	900
0,37	13	265	104,37	7330	1,5	ПР 314	1400
0,37	15	235	90,86	7560	1,7	ПР 314	1400
0,37	16	220	85,12	7670	1,85	ПР 314	1400
0,37	18	193	75,2	7610	2,1	ПР 314	1400
0,37	20	179	69,84	7680	2,2	ПР 314	1400
0,37	22	162	63,3	7960	2,5	ПР 314	1400
0,55	13	405	104,37	5880	1	ПР 314	1400
0,55	15	350	90,86	6550	1,15	ПР 314	1400
0,55	18	330	85,12	6790	1,2	ПР 314	1400
0,55	18	290	75,2	7150	1,4	ПР 314	1400
0,55	19	270	69,84	7310	1,5	ПР 314	1400
0,55	21	245	63,3	7500	1,65	ПР 314	1400
0,55	24	220	56,83	7660	1,8	ПР 314	1400
0,55	28	189	48,95	7630	2,1	ПР 314	1400
0,55	30	178	46,03	7880	2,2	ПР 314	1400
0,75	18	390	75,2	6060	1	ПР 314	1400
0,75	20	365	69,84	6410	1,1	ПР 314	1400
0,75	22	330	63,3	6790	1,2	ПР 314	1400
0,75	24	295	56,83	7110	1,35	ПР 314	1400
0,75	28	255	48,95	7430	1,55	ПР 314	1400
0,75	30	240	46,03	7540	1,65	ПР 314	1400
0,75	35	205	39,61	7740	1,95	ПР 314	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	39	184	35,39	7780	2,2	ПР 314	1400
0,75	44	162	31,3	7550	2,5	ПР 314	1400
1,1	25	425	56,83	3310	0,95	ПР 314	1400
1,1	29	365	48,95	5360	1,1	ПР 314	1400
1,1	30	345	46,03	6610	1,15	ПР 314	1400
1,1	35	295	39,61	7090	1,35	ПР 314	1400
1,1	40	265	35,39	7090	1,5	ПР 314	1400
1,1	45	235	31,3	6960	1,7	ПР 314	1400
1,1	48	220	29,32	6890	1,8	ПР 314	1400
1,1	54	194	25,91	6730	2,1	ПР 314	1400
1,1	64	164	21,81	6510	2,1	ПР 314	1400
1,1	72	147	19,58	6360	2,7	ПР 314	1400
1,5	36	400	39,61	5890	1	ПР 314	1400
1,5	40	360	35,39	6360	1,1	ПР 314	1400
1,5	45	320	31,3	6310	1,25	ПР 314	1400
1,5	48	300	29,32	6270	1,35	ПР 314	1400
1,5	54	265	25,91	6190	1,5	ПР 314	1400
1,5	65	220	21,81	6050	1,8	ПР 314	1400
1,5	72	199	19,58	5950	2	ПР 314	1400
1,5	84	171	16,86	5800	2,2	ПР 314	1400
1,5	89	161	15,86	5730	2,4	ПР 314	1400
1,5	103	139	13,65	5560	2,6	ПР 314	1400
1,5	116	124	12,19	5430	2,8	ПР 314	1400
1,5	120	120	11,77	5340	2,3	ПР 314	1400
2,2	54	385	25,91	5260	1,05	ПР 314	1400
2,2	65	325	21,81	5260	1,25	ПР 314	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
2,2	72	290	19,58	5240	1,35	ПР 314	1400
2,2	84	250	16,86	5190	1,5	ПР 314	1400
2,2	89	235	15,86	5160	1,6	ПР 314	1400
2,2	103	205	13,65	5070	1,75	ПР 314	1400
2,2	116	182	12,19	4990	1,95	ПР 314	1400
2,2	120	175	11,77	4690	1,6	ПР 314	1400
2,2	133	157	10,56	4810	1,8	ПР 314	1400
2,2	155	136	9,1	4690	2,1	ПР 314	1400
3	72	400	19,58	4430	1	ПР 314	1400
3	83	345	16,86	4490	1,1	ПР 314	1400
3	88	325	15,86	4500	1,15	ПР 314	1400
3	103	280	13,65	4510	1,3	ПР 314	1400
3	115	250	12,19	4490	1,4	ПР 314	1400
3	119	240	11,77	4370	1,15	ПР 314	1400
3	133	215	10,56	4350	1,3	ПР 314	1400
3	154	186	9,1	4290	1,5	ПР 314	1400
3	164	175	8,56	4270	1,55	ПР 314	1400
3	190	151	7,36	4190	1,65	ПР 314	1400
3	213	135	6,58	4120	1,8	ПР 314	1400
3	241	119	5,81	4030	1,95	ПР 314	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
0,12	2,2	430	639	2520	0,95	ПР 314 ПР 113	1400
0,12	2,5	370	552	6350	1,1	ПР 314 ПР 113	1400
0,12	2,8	315	495	6930	1,25	ПР 314 ПР 113	1400
0,12	3,2	280	426	7240	1,45	ПР 314 ПР 113	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
0,12	3,7	235	375	7560	1,7	ПР 314 ПР 113	1400
0,12	4,2	215	327	7670	1,85	ПР 314 ПР 113	1400
0,12	4,8	189	289	7830	2,1	ПР 314 ПР 113	1400
0,18	3,5	400	375	5930	1	ПР 314 ПР 113	1400
0,18	4	360	327	6440	1,1	ПР 314 ПР 113	1400
0,18	4,6	315	289	6920	1,25	ПР 314 ПР 113	1400
0,18	5,2	275	256	7290	1,45	ПР 314 ПР 113	1400
0,18	5,9	245	225	7500	1,65	ПР 314 ПР 113	1400
0,18	6,7	210	198	7710	1,9	ПР 314 ПР 113	1400
0,18	7,7	183	171	7860	2,2	ПР 314 ПР 113	1400
0,18	8,6	164	153	7950	2,4	ПР 314 ПР 113	1400
0,18	10	142	131	8040	2,8	ПР 314 ПР 113	1400