

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	6,2	185	145,14	9680	3,2	ПР 315	900
0,12	7,3	158	123,85	9760	3,8	ПР 315	900
0,12	8,3	138	108,29	9820	4,3	ПР 315	900
0,12	8,8	131	102,88	9840	4,6	ПР 315	900
0,12	9,5	121	145,14	9870	5	ПР 315	1400
0,12	10	115	90,26	9880	5,2	ПР 315	900
0,12	11	103	123,85	9920	5,8	ПР 315	1400
0,12	12	98	76,56	9930	6,2	ПР 315	900
0,12	13	90	108,29	9950	6,7	ПР 315	1400
0,12	13	85	102,88	9960	7	ПР 315	1400
0,12	15	75	90,26	9990	8	ПР 315	1400
0,18	6	285	145,14	9340	2,1	ПР 315	900
0,18	7	245	123,85	9480	2,5	ПР 315	900
0,18	8	215	108,29	9590	2,8	ПР 315	900
0,18	8,5	205	102,88	9620	3	ПР 315	900
0,18	9,1	189	145,14	9670	3,2	ПР 315	1400
0,18	9,6	178	90,26	9700	3,4	ПР 315	900
0,18	11	161	123,85	9750	3,7	ПР 315	1400
0,18	12	141	108,29	9810	4,3	ПР 315	1400
0,18	13	134	102,88	9830	4,5	ПР 315	1400
0,18	15	118	90,26	9880	5,1	ПР 315	1400
0,18	17	100	76,56	9920	6	ПР 315	1400
0,25	6,1	395	145,14	8910	1,5	ПР 315	900
0,25	7,1	335	123,85	9150	1,8	ПР 315	900
0,25	8,1	295	108,29	9310	2	ПР 315	900
0,25	8,6	280	102,88	9360	2,2	ПР 315	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
0,25	9	265	145,14	9410	2,2	ПР 315	1400
0,25	9,6	245	90,26	9460	2,5	ПР 315	900
0,25	11	210	76,56	9610	2,9	ПР 315	900
0,25	11	225	123,85	9540	2,6	ПР 315	1400
0,25	12	199	108,29	9640	3	ПР 315	1400
0,25	13	189	102,88	9670	3,2	ПР 315	1400
0,25	14	166	90,26	9740	3,6	ПР 315	1400
0,25	17	141	76,56	9810	4,3	ПР 315	1400
0,37	8,3	425	106,29	8770	1,4	ПР 315	900
0,37	8,8	405	102,88	8870	1,5	ПР 315	900
0,37	9,5	370	145,14	9000	1,6	ПР 315	1400
0,37	10	355	90,26	9070	1,7	ПР 315	900
0,37	11	315	123,85	9220	1,9	ПР 315	1400
0,37	12	300	76,56	9280	2	ПР 315	900
0,37	13	270	69,12	9390	2,2	ПР 315	900
0,37	13	275	106,29	9370	2,2	ПР 315	1400
0,37	13	265	102,88	9420	2,3	ПР 315	1400
0,37	15	230	90,26	9530	2,6	ПР 315	1400
0,37	18	196	76,56	9650	3,1	ПР 315	1400
0,37	20	177	69,12	9700	3,4	ПР 315	1400
0,55	8,3	630	108,29	7360	0,95	ПР 315	900
0,55	8,8	600	102,88	7630	1	ПР 315	900
0,55	10	525	90,26	8220	1,15	ПР 315	900
0,55	11	480	123,85	8520	1,25	ПР 315	1400
0,55	12	445	76,56	8670	1,35	ПР 315	900
0,55	13	405	69,12	8870	1,5	ПР 315	900
0,55	13	420	108,29	8800	1,45	ПР 315	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
0,55	13	395	102,88	8890	1,5	ПР 315	1400
0,55	15	355	60,81	9070	1,7	ПР 315	900
0,55	15	350	90,26	9100	1,7	ПР 315	1400
0,55	16	335	57,42	9150	1,8	ПР 315	900
0,55	18	295	76,56	9300	2	ПР 315	1400
0,55	20	265	69,12	9410	2,2	ПР 315	1400
0,55	22	235	60,81	9520	2,6	ПР 315	1400
0,55	24	220	57,42	9560	2,7	ПР 315	1400
0,75	11	645	123,85	7130	0,95	ПР 315	1400
0,75	13	560	108,29	7940	1,05	ПР 315	1400
0,75	13	535	102,88	8160	1,1	ПР 315	1400
0,75	15	470	90,26	8570	1,3	ПР 315	1400
0,75	18	395	76,56	8890	1,5	ПР 315	1400
0,75	20	360	69,12	9080	1,85	ПР 315	1400
0,75	23	315	60,81	9230	1,9	ПР 315	1400
0,75	24	300	57,42	2990	2	ПР 315	1400
0,75	28	255	48,89	9450	2,4	ПР 315	1400
0,75	31	230	44,43	9530	2,6	ПР 315	1400
1,1	16	675	90,26	2410	0,9	ПР 315	1400
1,1	18	575	76,56	7840	1,05	ПР 315	1400
1,1	20	520	69,12	8280	1,15	ПР 315	1400
1,1	23	455	60,81	8630	1,3	ПР 315	1400
1,1	24	430	57,42	8750	1,4	ПР 315	1400
1,1	29	365	48,89	9020	1,64	ПР 315	1400
1,1	32	335	44,43	9160	1,8	ПР 315	1400
1,1	36	290	38,49	9330	2,1	ПР 315	1400
1,1	39	270	35,7	9400	2,2	ПР 315	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
1,1	46	225	30,28	9540	2,6	ПР 315	1400
1,1	51	205	27,34	9510	2,9	ПР 315	1400
1,1	58	181	24,05	9220	3,3	ПР 315	1400
1,1	62	170	22,71	9090	3,5	ПР 315	1400
1,1	72	145	19,34	8720	4	ПР 315	1400
1,1	80	132	17,57	8510	4,2	ПР 315	1400
1,1	92	114	15,22	8180	4,7	ПР 315	1400
1,1	106	99	13,25	7880	5,1	ПР 315	1400
1,1	117	90	11,92	7570	4,6	ПР 315	1400
1,1	124	85	11,26	7450	4,9	ПР 315	1400
1,1	146	72	9,59	7120	5,6	ПР 315	1400
1,1	161	65	8,71	6930	6	ПР 315	1400
1,1	186	57	7,55	6650	6,4	ПР 315	1400
1,1	213	49	6,57	6380	7	ПР 315	1400
1,5	23	620	60,81	7480	0,95	ПР 315	1400
1,5	25	685	57,42	7770	1,05	ПР 315	1400
1,5	29	495	48,89	8430	1,2	ПР 315	1400
1,5	32	450	44,43	8650	1,35	ПР 315	1400
1,5	37	390	38,49	8920	1,55	ПР 315	1400
1,5	39	365	35,7	9040	1,65	ПР 315	1400
1,5	47	310	30,28	9190	1,95	ПР 315	1400
1,5	52	280	27,34	9010	2,2	ПР 315	1400
1,5	59	245	24,05	8780	2,5	ПР 315	1400
1,5	62	230	22,71	8670	2,6	ПР 315	1400
1,5	73	196	19,34	8360	2,9	ПР 315	1400
2,2	32	660	44,43	5100	0,9	ПР 315	1400
2,2	37	575	38,49	7850	1,05	ПР 315	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	39	530	35,7	8080	1,15	ПР 315	1400
2,2	47	450	30,28	8250	1,35	ПР 315	1400
2,2	52	405	27,34	8160	1,45	ПР 315	1400
2,2	59	360	24,05	8030	1,65	ПР 315	1400
2,2	62	340	22,71	7970	1,75	ПР 315	1400
2,2	73	290	19,34	7760	2	ПР 315	1400
2,2	80	260	17,57	7630	2,1	ПР 315	1400
2,2	93	225	15,22	7430	2,4	ПР 315	1400
2,2	106	197	13,25	7220	2,6	ПР 315	1400
2,2	118	178	11,92	6890	2,3	ПР 315	1400
2,2	125	168	11,26	6810	2,5	ПР 315	1400
3	46	620	30,28	7180	0,95	ПР 315	1400
3	51	560	27,34	7190	1,05	ПР 315	1400
3	58	490	24,05	7180	1,2	ПР 315	1400
3	62	465	22,71	7160	1,3	ПР 315	1400
3	72	395	19,34	7080	1,45	ПР 315	1400
3	80	360	17,57	7020	1,55	ПР 315	1400
3	92	310	15,22	6890	1,7	ПР 315	1400
3	106	270	13,25	6750	1,9	ПР 315	1400
3	117	245	11,92	6420	1,7	ПР 315	1400
3	124	230	11,26	6370	1,8	ПР 315	1400
3	146	196	9,59	6200	2,1	ПР 315	1400
3	161	178	8,71	6090	2,2	ПР 315	1400
3	186	154	7,55	5920	2,4	ПР 315	1400
3	213	134	6,57	5750	2,6	ПР 315	1400
4	59	645	24,05	6120	0,95	ПР 315	1400
4	63	610	22,71	6160	1	ПР 315	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
4	73	520	19,34	6220	1,1	ПР 315	1400
4	81	475	17,57	6230	1,15	ПР 315	1400
4	93	410	15,22	6210	1,3	ПР 315	1400
4	107	355	13,25	6150	1,45	ПР 315	1400
4	119	320	11,92	5810	1,3	ПР 315	1400
4	126	305	11,26	5790	1,35	ПР 315	1400
4	148	260	9,59	5700	1,55	ПР 315	1400
4	163	235	8,71	5640	1,65	ПР 315	1400
4	188	205	7,55	5530	1,8	ПР 315	1400
4	216	177	6,57	5400	1,95	ПР 315	1400
5,5	81	645	17,57	5080	0,85	ПР 315	1400
5,5	94	560	15,22	5210	0,95	ПР 315	1400
5,5	108	485	13,25	5280	1,05	ПР 315	1400
5,5	120	440	11,92	4920	0,95	ПР 315	1400
5,5	127	415	11,26	4950	1	ПР 315	1400
5,5	149	350	9,59	4990	1,15	ПР 315	1400
5,5	164	320	8,71	4990	1,2	ПР 315	1400
5,5	190	275	7,55	4960	1,3	ПР 315	1400
5,5	218	240	6,57	4910	1,45	ПР 315	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	1,5	585	906	7750	1,05	ПР 315 ПР 113	1400
0,12	1,7	525	806	8220	1,15	ПР 315 ПР 113	1400
0,12	2	445	699	8690	1,35	ПР 315 ПР 113	1400
0,12	2,2	390	615	8930	1,55	ПР 315 ПР 113	1400
0,12	2,5	340	544	9120	1,75	ПР 315 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, Sфном	Габарит редуктора	Обороты электродвигателя Nвх, об/мин
0,12	2,9	310	473	9250	1,95	ПР 315 ПР 113	1400
0,12	3,3	265	421	9420	2,3	ПР 315 ПР 113	1400
0,12	3,8	235	362	9510	2,5	ПР 315 ПР 113	1400
0,12	4,3	210	319	9610	2,9	ПР 315 ПР 113	1400
0,12	4,9	176	280	9710	3,4	ПР 315 ПР 113	1400
0,12	5,6	155	246	9770	3,9	ПР 315 ПР 113	1400
0,12	6,4	135	215	9830	4,4	ПР 315 ПР 113	1400
0,12	7,2	122	192	9860	4,9	ПР 315 ПР 113	1400
0,18	2,2	660	615	5580	0,9	ПР 315 ПР 113	1400
0,18	2,4	580	544	7800	1,05	ПР 315 ПР 113	1400
0,18	2,8	515	473	8300	1,15	ПР 315 ПР 113	1400
0,18	3,1	450	421	8670	1,35	ПР 315 ПР 113	1400
0,18	3,6	395	362	8900	1,5	ПР 315 ПР 113	1400
0,18	4,1	350	319	9100	1,75	ПР 315 ПР 113	1400
0,18	4,7	300	280	9290	2	ПР 315 ПР 113	1400
0,18	5,4	260	246	9420	2,3	ПР 315 ПР 113	1400
0,18	6,1	230	215	9540	2,6	ПР 315 ПР 113	1400
0,18	6,9	205	192	9610	2,9	ПР 315 ПР 113	1400
0,18	7,9	178	166	9700	3,4	ПР 315 ПР 113	1400
0,25	3,1	655	421	5750	0,9	ПР 315 ПР 113	1400
0,25	3,6	575	362	7840	1,05	ПР 315 ПР 113	1400
0,25	4,1	505	319	8360	1,2	ПР 315 ПР 113	1400
0,25	4,7	435	280	8720	1,35	ПР 315 ПР 113	1400
0,25	5,3	385	246	8950	1,55	ПР 315 ПР 113	1400
0,25	6,1	335	215	9150	1,8	ПР 315 ПР 113	1400
0,25	6,8	300	192	9260	2	ПР 315 ПР 113	1400
0,25	7,8	260	166	9430	2,3	ПР 315 ПР 113	1400

Мощность, кВт	Обороты на выходе N _{вых} , об/мин	Крутящий момент на выходном валу T _{ном} , Н м	Передачное число	Консольная нагрузка F _{ном} , Н	Сервис-фактор, S _{фном}	Габарит редуктора	Обороты электродвигателя N _{вх} , об/мин
0,25	9	225	145	9550	2,7	ПР 315 ПР 113	1400
0,25	10	205	129	9620	2,9	ПР 315 ПР 113	1400
0,25	12	173	111	9720	3,5	ПР 315 ПР 113	1400
0,25	13	152	97	9780	4	ПР 315 ПР 113	1400
0,37	4,9	625	280	7430	0,95	ПР 315 ПР 113	1400
0,37	5,6	550	246	8040	1,1	ПР 315 ПР 113	1400
0,37	6,4	480	215	8520	1,25	ПР 315 ПР 113	1400
0,37	7,2	430	192	8750	1,4	ПР 315 ПР 113	1400
0,37	8,3	370	166	9000	1,6	ПР 315 ПР 113	1400
0,37	9,6	325	145	9200	1,85	ПР 315 ПР 113	1400
0,37	11	290	129	9320	2,1	ПР 315 ПР 113	1400
0,37	12	245	111	9460	2,4	ПР 315 ПР 113	1400
0,37	14	215	97	9560	2,8	ПР 315 ПР 113	1400
0,55	7,1	660	192	5180	0,9	ПР 315 ПР 113	1400
0,55	8,2	575	166	7850	1,05	ПР 315 ПР 113	1400
0,55	9,4	495	145	8430	1,2	ПР 315 ПР 113	1400
0,55	11	445	129	8680	1,35	ПР 315 ПР 113	1400
0,55	12	380	111	8970	1,6	ПР 315 ПР 113	1400
0,55	14	335	97	9150	1,8	ПР 315 ПР 113	1400