

### 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	4,5	255	199,7	11400	2,4	ПР 215	900
0,12	4,9	235	183,6	11500	2,6	ПР 215	900
0,12	5,7	200	157,09	11500	3	ПР 215	900
0,12	6,6	173	136,16	11500	3,5	ПР 215	900
0,12	6,9	166	199,7	11500	3,6	ПР 215	1400
0,12	7,1	162	127,27	11500	3,7	ПР 215	900
0,12	7,5	153	183,6	11500	3,9	ПР 215	1400
0,12	8,8	130	157,09	11500	4,6	ПР 215	1400
0,12	10	113	136,16	11500	5,3	ПР 215	1400
0,18	4,4	395	199,7	10600	1,5	ПР 215	900
0,18	4,7	365	183,6	10800	1,65	ПР 215	900
0,18	5,5	310	157,09	11100	1,95	ПР 215	900
0,18	6,4	270	138,16	11300	2,2	ПР 215	900
0,18	6,6	260	199,7	11300	2,3	ПР 215	1400
0,18	6,8	250	127,27	11400	2,4	ПР 215	900
0,18	7,2	240	183,6	11500	2,5	ПР 215	1400
0,18	7,9	215	110,01	11500	2,8	ПР 215	900
0,18	8,4	205	157,09	11500	2,9	ПР 215	1400
0,18	9,7	177	136,16	11500	3,4	ПР 215	1400
0,18	10	166	127,27	11500	3,6	ПР 215	1400
0,25	4,4	540	199,7	9630	1,1	ПР 215	900
0,25	4,8	500	183,6	9940	1,2	ПР 215	900
0,25	5,6	425	157,09	10400	1,4	ПР 215	900
0,25	6,5	370	136,16	10800	1,6	ПР 215	900
0,25	6,5	365	199,7	10800	1,65	ПР 215	1400
0,25	6,9	345	127,27	10900	1,75	ПР 215	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	7,1	335	183,6	10900	1,8	ПР 215	1400
0,25	8	300	110,01	11100	2	ПР 215	900
0,25	8,3	290	157,09	11200	2,1	ПР 215	1400
0,25	9,6	250	136,16	11400	2,4	ПР 215	1400
0,25	10	235	127,27	11500	2,6	ПР 215	1400
0,25	12	200	110,01	11500	3	ПР 215	1400
0,37	5,7	615	157,09	9070	0,95	ПР 215	900
0,37	6,6	535	136,16	9680	1,1	ПР 215	900
0,37	6,9	510	199,7	9850	1,15	ПР 215	1400
0,37	7,1	500	127,27	9930	1,2	ПР 215	900
0,37	7,5	470	183,6	10100	1,3	ПР 215	1400
0,37	8,2	430	110,01	10400	1,4	ПР 215	900
0,37	8,8	400	157,09	10600	1,5	ПР 215	1400
0,37	10	350	136,16	10900	1,7	ПР 215	1400
0,37	11	325	127,27	11000	1,85	ПР 215	1400
0,37	13	280	110,01	11200	2,1	ПР 215	1400
0,37	15	240	93,47	11500	2,5	ПР 215	1400
0,37	17	215	83,46	11500	2,8	ПР 215	1400
0,55	8,7	605	157,09	9150	1	ПР 215	1400
0,55	10	525	136,16	9750	1,15	ПР 215	1400
0,55	11	490	127,27	9980	1,2	ПР 215	1400
0,55	12	425	110,01	10400	1,4	ПР 215	1400
0,55	15	360	93,47	10800	1,65	ПР 215	1400
0,55	16	320	83,46	11000	1,85	ПР 215	1400
0,55	19	280	72,98	11200	2,1	ПР 215	1400
0,55	20	265	68,22	11300	2,3	ПР 215	1400
0,55	23	230	58,97	11500	2,6	ПР 215	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	11	660	127,27	5290	0,9	ПР 215	1400
0,75	13	570	110,01	9420	1,05	ПР 215	1400
0,75	15	485	93,47	10000	1,25	ПР 215	1400
0,75	17	435	83,46	10400	1,4	ПР 215	1400
0,75	19	380	72,98	10700	1,6	ПР 215	1400
0,75	20	355	68,22	10800	1,7	ПР 215	1400
0,75	23	305	58,97	11100	1,95	ПР 215	1400
0,75	28	260	50,1	11300	2,3	ПР 215	1400
0,75	31	230	44,73	11400	2,6	ПР 215	1400
1,1	17	625	83,46	8470	0,95	ПР 215	1400
1,1	19	550	72,98	9590	1,1	ПР 215	1400
1,1	21	510	68,22	9840	1,15	ПР 215	1400
1,1	24	440	58,97	10300	1,35	ПР 215	1400
1,1	28	375	50,1	10700	1,6	ПР 215	1400
1,1	31	335	44,73	10700	1,8	ПР 215	1400
1,1	37	285	38,21	10400	2,1	ПР 215	1400
1,1	39	270	35,79	10200	2,2	ПР 215	1400
1,1	46	225	30,15	9810	2,6	ПР 215	1400
1,5	24	600	58,97	9210	1	ПР 215	1400
1,5	28	510	50,1	9860	1,2	ПР 215	1400
1,5	32	455	44,73	9980	1,3	ПР 215	1400
1,5	37	390	38,21	9740	1,55	ПР 215	1400
1,5	39	365	35,79	9620	1,65	ПР 215	1400
1,5	47	305	30,15	9310	1,95	ПР 215	1400
2,2	32	665	44,73	4480	0,9	ПР 215	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	37	570	38,21	8660	1,05	ПР 215	1400
2,2	39	535	35,79	8620	1,15	ПР 215	1400
2,2	47	450	30,15	8460	1,3	ПР 215	1400
2,2	56	370	24,96	8240	1,55	ПР 215	1400
2,2	67	315	21,17	8020	1,9	ПР 215	1400
2,2	74	285	19,11	7870	2,1	ПР 215	1400
2,2	84	250	16,81	7670	2,4	ПР 215	1400
2,2	89	235	15,88	7580	2,5	ПР 215	1400
3	56	510	24,96	7440	1,15	ПР 215	1400
3	66	435	21,17	7340	1,4	ПР 215	1400
3	73	390	19,11	7260	1,55	ПР 215	1400
3	83	345	16,81	7140	1,75	ПР 215	1400
3	88	325	15,88	7080	1,85	ПР 215	1400
3	104	275	13,52	6890	2,2	ПР 215	1400
3	114	250	12,29	6780	2,4	ПР 215	1400
3	132	220	10,64	6590	2,8	ПР 215	1400
4	67	570	21,17	6490	1,05	ПР 215	1400
4	74	515	19,11	6490	1,15	ПР 215	1400
4	84	450	16,81	6450	1,35	ПР 215	1400
4	89	425	15,88	6430	1,4	ПР 215	1400
4	105	365	13,52	6340	1,65	ПР 215	1400
4	116	330	12,29	6270	1,8	ПР 215	1400
4	133	285	10,64	6150	2,1	ПР 215	1400
4	153	250	9,31	5850	1,7	ПР 215	1400
4	173	220	8,19	5730	1,9	ПР 215	1400
4	184	210	7,73	5680	2	ПР 215	1400
4	216	177	6,58	5510	2,4	ПР 215	1400

Мощность, кВт	Обороты на выходе N <sub>вых</sub> , об/мин	Крутящий момент на выходном валу T <sub>ном</sub> , Н м	Передаточное число	Консольная нагрузка F <sub>ном</sub> , Н	Сервис-фактор, S <sub>fном</sub>	Габарит редуктора	Обороты электродвигателя N <sub>вх</sub> , об/мин
4	237	161	5,98	5410	2,6	ПР 215	1400
4	274	139	5,18	5250	3	ПР 215	1400
5,5	85	620	16,81	5450	0,95	ПР 215	1500
5,5	90	585	15,68	5480	1,05	ПР 215	1500
5,5	106	495	13,52	5530	1,2	ПР 215	1500
5,5	116	450	12,29	5530	1,35	ПР 215	1500
5,5	134	390	10,64	5510	1,55	ПР 215	1500
5,5	175	300	8,19	5190	1,4	ПР 215	1500
5,5	185	285	7,73	5160	1,5	ПР 215	1500
5,5	217	240	6,58	5070	1,75	ПР 215	1500
5,5	239	220	5,98	5010	1,9	ПР 215	1500
5,5	276	190	5,18	4900	2,2	ПР 215	1500

Мощность, кВт	Обороты на выходе N <sub>вых</sub> , об/мин	Крутящий момент на выходном валу T <sub>ном</sub> , Н м	Передаточное число	Консольная нагрузка F <sub>ном</sub> , Н	Сервис-фактор, S <sub>fном</sub>	Габарит редуктора	Обороты электродвигателя N <sub>вх</sub> , об/мин
0,12	1,4	655	967	5860	0,9	ПР 215 ПР 113	1400
0,12	1,6	585	851	9320	1,05	ПР 215 ПР 113	1400
0,12	1,9	500	738	9920	1,2	ПР 215 ПР 113	1400
0,12	2,1	435	646	10400	1,4	ПР 215 ПР 113	1400
0,12	2,5	370	558	10700	1,6	ПР 215 ПР 113	1400
0,12	2,7	330	506	11000	1,8	ПР 215 ПР 113	1400
0,12	3	285	452	11200	2,1	ПР 215 ПР 113	1400
0,12	3,2	295	426	11200	2	ПР 215 ПР 113	1400
0,12	3,6	260	382	11300	2,3	ПР 215 ПР 113	1400
0,12	4,2	225	330	11500	2,7	ПР 215 ПР 113	1400
0,12	4,6	200	298	11500	3	ПР 215 ПР 113	1400
0,12	5,3	177	262	11500	3,4	ПР 215 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
0,18	2,4	615	558	9080	1	ПР 215 ПР 113	1400
0,18	2,6	550	506	9560	1,1	ПР 215 ПР 113	1400
0,18	2,9	485	452	10000	1,25	ПР 215 ПР 113	1400
0,18	3,1	485	426	10000	1,25	ПР 215 ПР 113	1400
0,18	3,4	415	386	10500	1,45	ПР 215 ПР 113	1400
0,18	3,5	430	382	10400	1,4	ПР 215 ПР 113	1400
0,18	3,9	360	338	10800	1,65	ПР 215 ПР 113	1400
0,18	4	370	330	10700	1,6	ПР 215 ПР 113	1400
0,18	4,4	335	298	11000	1,8	ПР 215 ПР 113	1400
0,18	5	295	262	11200	2	ПР 215 ПР 113	1400
0,18	5,8	250	226	11400	2,4	ПР 215 ПР 113	1400
0,18	6,6	215	200	11500	2,8	ПР 215 ПР 113	1400
0,25	3,4	605	386	9170	1	ПР 215 ПР 113	1400
0,25	3,4	625	382	8710	0,95	ПР 215 ПР 113	1400
0,25	3,8	525	338	9740	1,15	ПР 215 ПР 113	1400
0,25	3,9	535	330	9680	1,1	ПР 215 ПР 113	1400
0,25	4,4	485	298	10000	1,25	ПР 215 ПР 113	1400
0,25	5	425	262	10400	1,4	ПР 215 ПР 113	1400
0,25	5,1	400	255	10600	1,5	ПР 215 ПР 113	1400
0,25	5,8	360	226	10800	1,65	ПР 215 ПР 113	1400
0,25	6,5	320	200	11000	1,9	ПР 215 ПР 113	1400
0,25	7,7	270	170	11300	2,2	ПР 215 ПР 113	1400
0,37	5,3	605	262	9170	1	ПР 215 ПР 113	1400
0,37	5,4	570	255	9420	1,05	ПР 215 ПР 113	1400
0,37	6,1	515	226	9810	1,15	ПР 215 ПР 113	1400
0,37	6,9	445	201	10300	1,35	ПР 215 ПР 113	1400

Мощность, кВт	Обороты на выходе N <sub>вых</sub> , об/мин	Крутящий момент на выходном валу T <sub>ном</sub> , Н м	Передаточное число	Консольная нагрузка F <sub>ном</sub> , Н	Сервис-фактор, S <sub>fном</sub>	Габарит редуктора	Обороты электродвигателя N <sub>вх</sub> , об/мин
0,37	6,9	455	200	10200	1,3	ПР 215 ПР 113	1400
0,37	7,6	405	181	10500	1,5	ПР 215 ПР 113	1400
0,37	8,1	385	170	10700	1,55	ПР 215 ПР 113	1400
0,37	9,1	345	152	10900	1,75	ПР 215 ПР 113	1400
0,37	10	300	134	11100	2	ПР 215 ПР 113	1400