

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	4,6	250	195,24	12900	3,3	ПР 117	900
0,12	5,4	210	166,59	13000	3,9	ПР 117	900
0,12	6,2	186	145,67	13000	4,4	ПР 117	900
0,18	4,5	385	195,24	12500	2,1	ПР 117	900
0,18	5,2	330	166,59	12700	2,5	ПР 117	900
0,18	6	290	145,67	12800	2,8	ПР 117	900
0,18	6,3	275	138,39	12900	3	ПР 117	900
0,18	6,8	255	195,24	12900	3,2	ПР 117	1400
0,18	7,2	240	121,42	12900	3,4	ПР 117	900
0,18	7,9	215	166,59	13000	3,8	ПР 117	1400
0,18	9,1	190	145,67	13000	4,3	ПР 117	1400
0,18	9,5	180	138,39	13000	4,6	ПР 117	1400
0,25	4,1	585	166,59	11600	1,4	ПР 117	700
0,25	4,5	530	195,24	11900	1,55	ПР 117	900
0,25	4,7	510	145,67	12000	1,6	ПР 117	740
0,25	4,9	485	138,39	12100	1,7	ПР 117	740
0,25	5,3	450	166,59	12300	1,8	ПР 117	900
0,25	5,6	425	121,42	12400	1,9	ПР 117	740
0,25	6	395	145,67	12500	2,1	ПР 117	900
0,25	6,7	360	195,24	12600	2,3	ПР 117	1400
0,25	7,8	305	166,59	12800	2,7	ПР 117	1400
0,25	8,9	270	145,67	12900	3,1	ПР 117	1400
0,25	9,4	255	138,39	12900	3,2	ПР 117	1400
0,25	11	225	121,42	13000	3,7	ПР 117	1400
0,37	4,7	755	145,67	10500	1,1	ПР 117	700
0,37	4,9	720	138,39	10800	1,15	ПР 117	700

Мощность, кВт	Обороты на выходе Nвх, 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	5,4	655	166,59	11200	1,25	ПР 117	900
0,37	5,6	630	121,42	11400	1,3	ПР 117	700
0,37	6,2	570	145,67	11700	1,45	ПР 117	900
0,37	6,5	545	138,39	11900	1,5	ПР 117	900
0,37	7,1	500	195,24	12100	1,65	ПР 117	1400
0,37	8,3	425	166,59	12400	1,9	ПР 117	1400
0,37	9,5	375	145,67	12600	2,2	ПР 117	1400
0,37	10	355	138,39	12600	2,3	ПР 117	1400
0,37	11	310	121,42	12800	2,6	ПР 117	1400
0,37	13	265	102,99	12900	3,1	ПР 117	1400
0,37	15	240	92,97	12900	3,5	ПР 117	1400
0,55	8,2	645	166,59	11300	1,25	ПР 117	1400
0,55	9,3	565	145,67	11800	1,45	ПР 117	1400
0,55	9,8	535	138,39	11900	1,55	ПР 117	1400
0,55	11	470	121,42	12200	1,75	ПР 117	1400
0,55	13	400	102,99	12500	2,1	ПР 117	1400
0,55	15	360	92,97	12600	2,3	ПР 117	1400
0,55	17	315	81,8	12800	2,6	ПР 117	1400
0,55	18	300	77,24	12800	2,8	ПР 117	1400
0,55	21	255	65,77	12900	3,2	ПР 117	1400
0,75	8,3	860	166,59	9490	0,95	ПР 117	1400
0,75	9,5	755	145,67	10500	1,1	ПР 117	1400
0,75	10	720	138,39	10800	1,15	ПР 117	1400
0,75	11	630	121,42	11400	1,3	ПР 117	1400
0,75	13	535	102,99	11900	1,55	ПР 117	1400
0,75	15	485	92,97	12200	1,7	ПР 117	1400
0,75	17	425	81,8	12400	1,95	ПР 117	1400
0,75	18	400	77,24	12500	2	ПР 117	1400

Мощность, кВт	Обороты на выходе Nвх, 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	340	65,77	12700	2,4	ПР 117	1400
0,75	24	300	57,68	12800	2,7	ПР 117	1400
0,75	27	270	52,07	12900	3	ПР 117	1400
0,75	30	240	45,81	12900	3,5	ПР 117	1400
0,75	32	225	43,26	13000	3,7	ПР 117	1400
1,1	12	910	121,42	8990	0,9	ПР 117	1400
1,1	14	775	102,99	10300	1,05	ПР 117	1400
1,1	15	700	92,97	10900	1,2	ПР 117	1400
1,1	17	615	81,8	11500	1,35	ПР 117	1400
1,1	18	580	77,24	11700	1,4	ПР 117	1400
1,1	21	495	65,77	12100	1,65	ПР 117	1400
1,1	24	435	57,68	12400	1,9	ПР 117	1400
1,1	27	390	52,07	12500	2,1	ПР 117	1400
1,1	31	345	45,81	12700	2,4	ПР 117	1400
1,1	32	325	43,26	12700	2,5	ПР 117	1400
1,1	38	275	36,83	12900	3	ПР 117	1400
1,1	42	250	33,47	12900	3,3	ПР 117	1400
1,5	15	940	92,97	8500	0,85	ПР 117	1400
1,5	17	830	81,8	9820	1	ПР 117	1400
1,5	18	785	77,24	10200	1,05	ПР 117	1400
1,5	21	670	65,77	11100	1,25	ПР 117	1400
1,5	24	585	57,68	11600	1,4	ПР 117	1400
1,5	27	530	52,07	11900	1,55	ПР 117	1400
1,5	31	465	45,81	12200	1,75	ПР 117	1400
1,5	33	440	43,26	12300	1,85	ПР 117	1400
1,5	38	375	36,83	12600	2,2	ПР 117	1400
1,5	42	340	33,47	12700	2,4	ПР 117	1400
1,5	49	295	29	12500	2,8	ПР 117	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
1,5	56	255	25,23	12000	3	ПР 117	1400
1,5	60	240	23,37	11800	3,5	ПР 117	1400
1,5	66	220	21,43	11500	3,8	ПР 117	1400
1,5	75	191	18,8	11000	4,1	ПР 117	1400
2,2	21	980	65,77	5470	0,85	ПР 117	1400
2,2	24	860	57,68	9540	0,95	ПР 117	1400
2,2	27	775	52,07	10300	1,05	ПР 117	1400
2,2	31	685	45,81	11000	1,2	ПР 117	1400
2,2	33	645	43,26	11300	1,25	ПР 117	1400
2,2	38	550	36,83	11800	1,5	ПР 117	1400
2,2	42	500	33,47	12100	1,65	ПР 117	1400
2,2	49	430	29	12100	1,9	ПР 117	1400
2,2	56	375	25,23	11700	2,1	ПР 117	1400
2,2	60	350	23,37	11400	2,3	ПР 117	1400
2,2	66	320	21,43	11200	2,6	ПР 117	1400
2,2	75	280	18,8	10800	2,8	ПР 117	1400
2,2	79	265	17,82	10600	2,9	ПР 117	1400
2,2	90	230	15,6	10200	3,2	ПР 117	1400
2,2	100	210	14,05	9910	3,4	ПР 117	1400
3	31	940	45,81	8670	0,85	ПР 117	1400
3	32	890	43,26	9270	0,95	ПР 117	1400
3	38	755	36,83	10500	1,1	ПР 117	1400
3	42	685	33,47	11000	1,2	ПР 117	1400
3	48	595	29	11600	1,4	ПР 117	1400
3	55	515	25,23	11300	1,5	ПР 117	1400
3	60	480	23,37	11100	1,7	ПР 117	1400
3	65	440	21,43	10800	1,85	ПР 117	1400
3	74	385	18,8	10500	2	ПР 117	1400

Мощность, кВт	Обороты на выходе Нвых, об/мин	Крутящий момент на выходном валу Тном, Н м	Передаточное число	Консольная нагрузка Fном, Н	Сервис-фактор, Sfном	Габарит редуктора	Обороты электродвигателя Нвх, об/мин
3	79	365	17,82	10300	2,1	ПР 117	1400
3	90	320	15,6	9980	2,3	ПР 117	1400
3	100	290	14,05	9700	2,5	ПР 117	1400
3	114	250	12,33	9350	2,7	ПР 117	1400
3	129	225	10,88	9030	3	ПР 117	1400
3	145	197	9,64	8720	3,2	ПР 117	1400
3	163	176	8,59	8500	3,6	ПР 117	1400
3	181	158	7,74	8240	3,8	ПР 117	1400
3	206	139	6,79	7920	4,2	ПР 117	1400
4	39	990	36,83	4070	0,85	ПР 117	1400
4	42	900	33,47	9100	0,9	ПР 117	1400
4	49	780	29	10300	1,05	ПР 117	1400
4	56	680	25,23	10800	1,15	ПР 117	1400
4	61	630	23,37	10600	1,3	ПР 117	1400
4	66	575	21,43	10400	1,4	ПР 117	1400
4	76	505	18,8	10100	1,55	ПР 117	1400
4	80	480	17,82	9950	1,65	ПР 117	1400
4	91	420	15,6	9630	1,75	ПР 117	1400
4	101	380	14,05	9380	1,9	ПР 117	1400
4	115	330	12,33	9070	2,1	ПР 117	1400
4	131	295	10,88	8780	2,3	ПР 117	1400
4	147	260	9,64	8500	2,4	ПР 117	1400
4	165	230	8,59	8320	2,7	ПР 117	1400
4	183	210	7,74	8070	2,9	ПР 117	1400
4	209	183	6,79	7770	3,2	ПР 117	1400
4	237	161	5,99	7490	3,3	ПР 117	1400
4	267	143	5,31	7230	3,6	ПР 117	1400
5,5	76	690	18,8	9240	1,15	ПР 117	1400

Мощность, кВт	Обороты на выходе Nвх, 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
5,5	80	655	17,82	9400	1,2	ПР 117	1400
5,5	92	575	15,6	9150	1,3	ПР 117	1400
5,5	102	515	14,05	8950	1,4	ПР 117	1400
5,5	116	455	12,33	8690	1,5	ПР 117	1400
5,5	131	400	10,88	8440	1,65	ПР 117	1400
5,5	148	355	9,64	8190	1,8	ПР 117	1400
5,5	166	315	8,59	8080	2	ПР 117	1400
5,5	185	285	7,74	7860	2,2	ПР 117	1400
5,5	211	250	6,79	7580	2,3	ПР 117	1400
5,5	239	220	5,99	7320	2,5	ПР 117	1400
5,5	269	195	5,31	7070	2,6	ПР 117	1400
7,5	76	940	18,8	5310	0,85	ПР 117	1400
7,5	80	890	17,82	5720	0,85	ПР 117	1400
7,5	92	780	15,6	6610	0,95	ПР 117	1400
7,5	102	705	14,05	7180	1	ПР 117	1400
7,5	116	615	12,33	7750	1,1	ПР 117	1400
7,5	131	545	10,88	8010	1,2	ПР 117	1400
7,5	148	485	9,64	7810	1,3	ПР 117	1400
7,5	166	430	8,59	7620	1,45	ПР 117	1400
7,5	185	390	7,74	7590	1,55	ПР 117	1400
7,5	211	340	6,79	7340	1,7	ПР 117	1400
7,5	239	300	5,99	7110	1,8	ПР 117	1400
7,5	269	265	5,31	6890	1,9	ПР 117	1400
9,2	102	860	14,05	4740	0,85	ПР 117	1400
9,2	117	750	12,33	5610	0,9	ПР 117	1400
9,2	132	665	10,88	6280	1	ПР 117	1400
9,2	149	590	9,64	6800	1,05	ПР 117	1400
9,2	186	470	7,74	6300	1,3	ПР 117	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
9,2	212	415	6,79	6720	1,4	ПР 117	1400
9,2	240	365	5,99	6920	1,5	ПР 117	1400
9,2	271	325	5,31	6720	1,55	ПР 117	1400
11	132	795	10,88	4250	0,85	ПР 117	1400
11	149	705	9,64	5000	0,9	ПР 117	1400
11	186	565	7,74	4630	1,1	ПР 117	1400
11	212	495	6,79	5250	1,15	ПР 117	1400
11	240	435	5,99	5720	1,25	ПР 117	1400
11	271	390	5,31	6090	1,3	ПР 117	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	0,97	950	1430	8220	0,85	ПР 117 ПР 113	1400
0,12	0,99	940	1394	8660	0,85	ПР 117 ПР 113	1400
0,12	1,1	900	1303	9080	0,9	ПР 117 ПР 113	1400
0,12	1,1	785	1218	10200	1,05	ПР 117 ПР 113	1400
0,12	1,2	770	1124	10400	1,05	ПР 117 ПР 113	1400
0,12	1,3	715	1047	10800	1,15	ПР 117 ПР 113	1400
0,12	1,3	710	1084	10800	1,15	ПР 117 ПР 113	1400
0,12	1,5	615	915	11500	1,35	ПР 117 ПР 113	1400
0,12	1,5	635	940	11400	1,3	ПР 117 ПР 113	1400
0,12	1,7	505	821	12000	1,6	ПР 117 ПР 113	1400
0,12	1,9	460	731	12300	1,8	ПР 117 ПР 113	1400
0,12	2,1	440	646	12300	1,85	ПР 117 ПР 113	1400
0,12	2,7	365	520	12600	2,3	ПР 117 ПР 113	1400
0,12	3,1	310	451	12800	2,6	ПР 117 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 электродвигателя Nвх, об/мин
0,12	3,3	290	422	12800	2,8	ПР 117 ПР 113	1400
0,12	3,8	245	365	12900	3,3	ПР 117 ПР 113	1400
0,25	2,3	900	560	9110	0,9	ПР 117 ПР 113	1400
0,25	2,7	775	488	10300	1,05	ПР 117 ПР 113	1400
0,25	3	690	436	11000	1,2	ПР 117 ПР 113	1400
0,25	3,5	590	373	11600	1,4	ПР 117 ПР 113	1400
0,25	4	520	327	12000	1,6	ПР 117 ПР 113	1400
0,25	4,5	460	289	12300	1,8	ПР 117 ПР 113	1400
0,25	5	410	260	12400	2	ПР 117 ПР 113	1400
0,25	5,8	345	224	12700	2,4	ПР 117 ПР 113	1400
0,37	3,2	980	436	5390	0,85	ПР 117 ПР 113	1400
0,37	3,7	840	373	9720	0,95	ПР 117 ПР 113	1400
0,37	4,2	740	327	10600	1,1	ПР 117 ПР 113	1400
0,37	4,8	655	289	11200	1,25	ПР 117 ПР 113	1400
0,37	5,3	585	260	11600	1,4	ПР 117 ПР 113	1400
0,37	6,2	500	224	12100	1,65	ПР 117 ПР 113	1400
0,37	7	435	197	12400	1,9	ПР 117 ПР 113	1400
0,37	8,1	380	169	12600	2,2	ПР 117 ПР 113	1400
0,37	9,3	335	149	12700	2,5	ПР 117 ПР 113	1400
0,55	4,9	970	276	6420	0,85	ПР 117 ПР 113	1400
0,55	5,8	830	236	9860	1	ПР 117 ПР 113	1400
0,55	6,2	775	221	10300	1,05	ПР 117 ПР 113	1400
0,55	7,3	650	186	11300	1,25	ПР 117 ПР 113	1400