

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
0,25	2,8	870	246,54	20000	1,8	ПР 118	700
0,25	3,1	760	216,54	20000	2	ПР 118	700
0,25	3,3	720	205,71	20000	2,2	ПР 118	700
0,25	3,7	640	181,77	20000	2,4	ПР 118	700
0,37	3,1	1130	216,54	19300	1,4	ПР 118	700
0,37	3,3	1070	205,71	19600	1,45	ПР 118	700
0,37	3,7	970	246,54	20000	1,6	ПР 118	900
0,37	3,7	940	181,77	20000	1,65	ПР 118	700
0,37	4,2	850	216,54	20000	1,8	ПР 118	900
0,37	4,4	810	205,71	20000	1,9	ПР 118	900
0,37	4,9	715	181,77	20000	2,2	ПР 118	900
0,37	5,8	610	155,34	20000	2,5	ПР 118	900
0,37	6,3	560	142,41	20000	2,8	ПР 118	900
0,55	3,7	1440	246,54	17700	1,1	ПР 118	900
0,55	4,2	1260	216,54	18700	1,25	ПР 118	900
0,55	4,4	1200	205,71	19000	1,3	ПР 118	900
0,55	4,9	1060	181,77	19600	1,45	ПР 118	900
0,55	5,5	950	246,54	20000	1,65	ПР 118	1400
0,55	5,8	910	155,34	20000	1,7	ПР 118	900
0,55	6,3	840	216,54	20000	1,85	ПР 118	1400
0,55	6,6	795	205,71	20000	1,95	ПР 118	1400
0,55	7,5	700	181,77	20000	2,2	ПР 118	1400
0,55	8,8	600	155,34	20000	2,6	ПР 118	1400
0,55	9,6	550	142,41	20000	2,8	ПР 118	1400
0,55	11	485	124,97	20000	3,2	ПР 118	1400
0,55	11	455	118,43	20000	3,4	ПР 118	1400
0,55	13	400	103,65	20000	3,9	ПР 118	1400

Мощность, кВт	Обороты на выходе N _{вых} , об/мин	Крутящий момент на выходном валу Тном, Н м	Передаточное число	Консольная нагрузка Fном, Н	Сервис-фактор, S _{fном}	Габарит редуктора	Обороты электродвигателя N _{вх} , об/мин
0,75	4,2	1720	216,54	15600	0,9	ПР 118	900
0,75	4,4	1640	205,71	16300	0,95	ПР 118	900
0,75	4,9	1450	181,77	17600	1,05	ПР 118	900
0,75	5,6	1280	246,54	18600	1,2	ПР 118	1400
0,75	5,8	1240	155,34	18800	1,25	ПР 118	900
0,75	6,3	1130	142,41	19300	1,35	ПР 118	900
0,75	6,4	1120	216,54	19300	1,4	ПР 118	1400
0,75	6,7	1070	205,71	19600	1,45	ПР 118	1400
0,75	7,6	940	181,77	20000	1,65	ПР 118	1400
0,75	8,9	810	155,34	20000	1,9	ПР 118	1400
0,75	9,7	740	142,41	20000	2,1	ПР 118	1400
0,75	11	650	124,97	20000	2,4	ПР 118	1400
0,75	12	615	118,43	20000	2,5	ПР 118	1400
0,75	13	540	103,65	20000	2,9	ПР 118	1400
0,75	15	480	93,38	20000	3,2	ПР 118	1400
1,1	6,5	1620	216,54	16400	0,95	ПР 118	1400
1,1	6,8	1540	205,71	17000	1	ПР 118	1400
1,1	7,7	1360	181,77	18100	1,15	ПР 118	1400
1,1	9	1170	155,34	19100	1,35	ПР 118	1400
1,1	9,8	1070	142,41	19600	1,45	ПР 118	1400
1,1	11	940	124,97	20000	1,65	ПР 118	1400
1,1	12	890	118,43	20000	1,75	ПР 118	1400
1,1	14	780	103,65	20000	2	ПР 118	1400
1,1	15	700	93,38	20000	2,2	ПР 118	1400
1,1	17	615	81,92	20000	2,5	ПР 118	1400
1,1	19	545	72,57	20000	2,8	ПР 118	1400
1,1	22	480	63,68	20000	3,2	ПР 118	1400
1,1	23	455	60,35	20000	3,4	ПР 118	1400

Мощность, кВт	Обороты на выходе N _{вых} , об/мин	Крутящий момент на выходном валу Тном, Н м	Передаточное число	Консольная нагрузка Fном, Н	Сервис-фактор, S _{fном}	Габарит редуктора	Обороты электродвигателя N _{вх} , об/мин
1,1	27	395	52,82	20000	3,9	ПР 118	1400
1,5	7,8	1850	181,77	11400	0,85	ПР 118	1400
1,5	9,1	1580	155,34	16700	1	ПР 118	1400
1,5	9,9	1450	142,41	17600	1,05	ПР 118	1400
1,5	11	1270	124,97	18600	1,2	ПР 118	1400
1,5	12	1200	118,43	19000	1,3	ПР 118	1400
1,5	14	1050	103,65	19600	1,45	ПР 118	1400
1,5	15	950	93,38	20000	1,65	ПР 118	1400
1,5	17	830	81,92	20000	1,85	ПР 118	1400
1,5	19	735	72,57	20000	2,1	ПР 118	1400
1,5	22	645	63,68	20000	2,4	ПР 118	1400
1,5	23	615	60,35	20000	2,5	ПР 118	1400
1,5	27	535	52,82	20000	2,9	ПР 118	1400
1,5	30	485	47,58	20000	3,2	ПР 118	1400
1,5	34	425	41,74	20000	3,7	ПР 118	1400
1,5	38	375	36,84	19600	4,1	ПР 118	1400
2,2	11	1860	124,97	10100	0,85	ПР 118	1400
2,2	12	1760	118,43	15200	0,9	ПР 118	1400
2,2	14	1540	103,65	17000	1	ПР 118	1400
2,2	15	1390	93,38	17900	1,1	ПР 118	1400
2,2	17	1220	81,92	18900	1,25	ПР 118	1400
2,2	19	1080	72,57	19500	1,45	ПР 118	1400
2,2	22	950	63,68	20000	1,65	ПР 118	1400
2,2	23	900	60,35	20000	1,7	ПР 118	1400
2,2	27	785	52,82	20000	1,95	ПР 118	1400
2,2	30	710	47,58	20000	2,2	ПР 118	1400
2,2	34	620	41,74	19900	2,5	ПР 118	1400
2,2	38	550	36,84	19200	2,8	ПР 118	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	41	515	34,4	18800	2,9	ПР 118	1400
2,2	43	485	32,66	18500	3,2	ПР 118	1400
2,2	45	470	31,4	18300	3,3	ПР 118	1400
2,2	51	415	27,84	17700	3,7	ПР 118	1400
2,2	60	350	23,4	16800	4,4	ПР 118	1400
2,2	66	320	21,51	16400	4,7	ПР 118	1400
3	15	1910	93,38	3630	0,8	ПР 118	1400
3	17	1680	81,92	16000	0,9	ПР 118	1400
3	19	1490	72,57	17400	1,05	ПР 118	1400
3	22	1300	63,68	18400	1,2	ПР 118	1400
3	23	1230	60,35	18800	1,25	ПР 118	1400
3	27	1080	52,82	19500	1,45	ПР 118	1400
3	29	970	47,58	19900	1,6	ПР 118	1400
3	34	850	41,74	19400	1,8	ПР 118	1400
3	38	755	36,84	18700	2,1	ПР 118	1400
3	41	705	34,4	18400	2,1	ПР 118	1400
3	43	670	32,66	18100	2,3	ПР 118	1400
3	45	640	31,4	17900	2,4	ПР 118	1400
3	50	570	27,88	17400	2,6	ПР 118	1400
3	50	570	27,84	17400	2,7	ПР 118	1400
3	60	480	23,4	16500	3,2	ПР 118	1400
3	65	440	21,51	16100	3,4	ПР 118	1400
3	73	390	19,1	15600	3,7	ПР 118	1400
3	82	350	17,08	15100	4	ПР 118	1400
3	91	315	15,35	14600	4,3	ПР 118	1400
4	22	1710	63,68	13300	0,9	ПР 118	1400
4	24	1620	60,35	13900	0,95	ПР 118	1400
4	27	1420	52,82	15200	1,1	ПР 118	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
4	30	1280	47,58	16000	1,2	ПР 118	1400
4	34	1120	41,74	16800	1,4	ПР 118	1400
4	39	990	36,84	17400	1,55	ПР 118	1400
4	41	930	34,4	17600	1,6	ПР 118	1400
4	43	880	32,66	17500	1,75	ПР 118	1400
4	45	840	31,4	17400	1,85	ПР 118	1400
4	51	750	27,88	16800	2	ПР 118	1400
4	51	750	27,84	16800	2,1	ПР 118	1400
4	61	630	23,4	16100	2,5	ПР 118	1400
4	66	580	21,51	15700	2,6	ПР 118	1400
4	74	515	19,1	15200	2,8	ПР 118	1400
4	83	460	17,08	14700	3	ПР 118	1400
4	92	415	15,35	14300	3,2	ПР 118	1400
4	107	360	13,33	13700	3,6	ПР 118	1400
4	119	320	11,93	13300	3,8	ПР 118	1400
5,5	30	1750	47,58	15400	0,9	ПР 118	1400
5,5	34	1530	41,74	17000	1	ПР 118	1400
5,5	39	1350	36,84	17200	1,15	ПР 118	1400
5,5	44	1200	32,66	16700	1,3	ПР 118	1400
5,5	51	1020	27,88	16100	1,45	ПР 118	1400
5,5	51	1020	27,84	16100	1,5	ПР 118	1400
5,5	61	860	23,4	15500	1,8	ПР 118	1400
5,5	66	790	21,51	15200	1,9	ПР 118	1400
5,5	75	700	19,1	14700	2	ПР 118	1400
5,5	84	625	17,08	14300	2,2	ПР 118	1400
5,5	93	565	15,35	13900	2,4	ПР 118	1400
5,5	107	490	13,33	13400	2,6	ПР 118	1400
5,5	120	440	11,93	13000	2,8	ПР 118	1400
5,5	144	365	9,9	12300	3,2	ПР 118	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
5,5	156	335	9,14	12200	3,6	ПР 118	1400
5,5	174	300	8,22	11800	3,8	ПР 118	1400
5,5	200	260	7,13	11300	4,1	ПР 118	1400
7,5	39	1840	36,84	11500	0,85	ПР 118	1400
7,5	44	1640	32,66	15700	0,95	ПР 118	1400
7,5	51	1400	27,88	15200	1,05	ПР 118	1400
7,5	51	1390	27,84	15200	1,1	ПР 118	1400
7,5	61	1170	23,4	14700	1,3	ПР 118	1400
7,5	66	1080	21,51	14500	1,4	ПР 118	1400
7,5	75	960	19,1	14100	1,5	ПР 118	1400
7,5	84	860	17,08	13700	1,65	ПР 118	1400
7,5	93	770	15,35	12500	1,75	ПР 118	1400
7,5	107	670	13,33	12900	1,9	ПР 118	1400
7,5	120	600	11,93	12600	2,1	ПР 118	1400
7,5	144	495	9,9	12000	2,4	ПР 118	1400
7,5	156	460	9,14	11900	2,6	ПР 118	1400
7,5	174	410	8,22	11600	2,8	ПР 118	1400
7,5	200	355	7,13	11100	3	ПР 118	1400
7,5	224	320	6,39	10800	3,2	ПР 118	1400
7,5	270	265	5,3	10200	3,4	ПР 118	1400
9,2	67	1310	21,51	13900	1,15	ПР 118	1400
9,2	75	1170	19,1	13600	1,25	ПР 118	1400
9,2	84	1040	17,08	13200	1,35	ПР 118	1400
9,2	94	940	15,35	13000	1,45	ПР 118	1400
9,2	108	810	13,33	12600	1,55	ПР 118	1400
9,2	121	730	11,93	12200	1,7	ПР 118	1400
9,2	145	605	9,9	11700	1,95	ПР 118	1400
9,2	158	560	9,14	11700	2,2	ПР 118	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
9,2	175	500	8,22	11400	2,3	ПР 118	1400
9,2	202	435	7,13	10900	2,5	ПР 118	1400
9,2	225	390	6,39	10600	2,6	ПР 118	1400
11	67	1570	21,51	13200	0,95	ПР 118	1400
11	75	1390	19,1	13000	1,05	ПР 118	1400
11	84	1250	17,08	12800	1,1	ПР 118	1400
11	94	1120	15,35	12500	1,2	ПР 118	1400
11	108	970	13,33	12200	1,3	ПР 118	1400
11	121	870	11,93	11900	1,4	ПР 118	1400
11	145	720	9,9	11400	1,65	ПР 118	1400
11	158	665	9,14	11500	1,8	ПР 118	1400
11	175	600	8,22	11200	1,95	ПР 118	1400
11	202	520	7,13	10800	2,1	ПР 118	1400
11	225	465	6,39	10400	2,2	ПР 118	1400
11	272	385	5,3	9910	2,3	ПР 118	1400
15	85	1680	17,08	11600	0,85	ПР 118	1400
15	95	1510	15,35	11500	0,9	ПР 118	1400
15	110	1310	13,33	11300	1	ПР 118	1400
15	122	1170	11,93	11100	1,05	ПР 118	1400
15	147	970	9,9	10700	1,2	ПР 118	1400
15	160	900	9,14	11000	1,35	ПР 118	1400
15	178	810	8,22	10700	1,45	ПР 118	1400
15	205	700	7,13	10300	1,55	ПР 118	1400
15	229	625	6,39	10100	1,65	ПР 118	1400
15	275	520	5,3	96000	1,75	ПР 118	1400
18,5	110	1610	13,33	10600	0,8	ПР 118	1400
18,5	123	1440	11,93	10400	0,85	ПР 118	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
18,5	148	1190	9,9	10200	1	ПР 118	1400
18,5	160	1100	9,14	10600	1,1	ПР 118	1400
18,5	178	990	8,22	10300	1,15	ПР 118	1400
18,5	205	860	7,13	10000	1,25	ПР 118	1400
18,5	229	770	6,39	9770	1,3	ПР 118	1400
18,5	276	640	5,3	9350	1,4	ПР 118	1400
22	148	1420	9,9	9640	0,85	ПР 118	1400
22	160	1310	9,14	10100	0,9	ПР 118	1400
22	178	1180	8,22	9960	1	ПР 118	1400
22	205	1020	7,13	9700	1,05	ПР 118	1400
22	229	920	6,39	9490	1,1	ПР 118	1400
22	276	760	5,3	9110	1,2	ПР 118	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
0,12	0,48	1740	2873	15500	0,9	ПР 118 ПР 115	1400
0,12	0,5	1850	2770	10700	0,85	ПР 118 ПР 115	1400
0,12	0,53	1730	2595	15600	0,9	ПР 118 ПР 115	1400
0,12	0,65	1390	2129	18000	1,1	ПР 118 ПР 115	1400
0,12	0,7	1260	1961	18700	1,25	ПР 118 ПР 115	1400
0,12	0,72	1240	1930	18800	1,25	ПР 118 ПР 115	1400
0,12	0,79	1090	1737	19500	1,4	ПР 118 ПР 115	1400
0,12	0,8	1100	1733	19400	1,4	ПР 118 ПР 115	1400
0,12	0,91	960	1524	20000	1,6	ПР 118 ПР 115	1400
0,12	1,1	775	1303	20000	2	ПР 118 ПР 115	1400
0,12	1,2	680	1143	20000	2,3	ПР 118 ПР 115	1400
0,12	1,6	555	885	20000	2,8	ПР 118 ПР 115	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	1,8	485	776	20000	3,2	ПР 118 ПР 115	1400
0,12	2	430	685	20000	3,6	ПР 118 ПР 115	1400
0,12	2,3	345	599	20000	4,5	ПР 118 ПР 115	1400
0,25	1,1	1810	1145	13800	0,85	ПР 118 ПР 115	1400
0,25	1,1	1750	1143	15400	0,9	ПР 118 ПР 115	1400
0,25	1,2	1630	1037	16300	0,95	ПР 118 ПР 115	1400
0,25	1,4	1460	931	17500	1,05	ПР 118 ПР 115	1400
0,25	1,5	1380	885	18000	1,1	ПР 118 ПР 115	1400
0,25	1,6	1250	802	18700	1,25	ПР 118 ПР 115	1400
0,25	1,7	1210	776	18900	1,3	ПР 118 ПР 115	1400
0,25	1,9	1070	685	19600	1,45	ПР 118 ПР 115	1400
0,25	2,2	900	599	20000	1,7	ПР 118 ПР 115	1400
0,25	2,5	795	525	20000	1,95	ПР 118 ПР 115	1400
0,25	2,8	695	456	20000	2,2	ПР 118 ПР 115	1400
0,25	4,9	405	268	20000	3,8	ПР 118 ПР 115	1400
0,37	1,7	1780	802	15100	0,85	ПР 118 ПР 115	1400
0,37	1,8	1670	754	16600	0,95	ПР 118 ПР 115	1400
0,37	1,8	1730	776	15500	0,9	ПР 118 ПР 115	1400
0,37	2	1530	685	17100	1	ПР 118 ПР 115	1400
0,37	2,1	1430	649	17700	1,1	ПР 118 ПР 115	1400
0,37	2,3	1310	599	18400	1,2	ПР 118 ПР 115	1400
0,37	2,6	1150	525	19200	1,35	ПР 118 ПР 115	1400
0,37	2,6	1230	538	18800	1,25	ПР 118 ПР 115	1400
0,37	2,9	1080	472	19500	1,45	ПР 118 ПР 115	1400
0,37	3	1000	456	19800	1,55	ПР 118 ПР 115	1400
0,37	3,5	910	400	20000	1,7	ПР 118 ПР 115	1400
0,37	3,8	810	361	20000	1,9	ПР 118 ПР 115	1400
0,37	5,2	585	268	20000	2,7	ПР 118 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
0,37	5,8	515	236	20000	3	ПР 118 ПР 115	1400
0,55	2,6	1780	525	15100	0,85	ПР 118 ПР 115	1400
0,55	2,9	1650	472	16200	0,95	ПР 118 ПР 115	1400
0,55	3	1550	456	16900	1	ПР 118 ПР 115	1400
0,55	3,4	1340	398	18200	1,15	ПР 118 ПР 115	1400
0,55	3,4	1400	400	17900	1,1	ПР 118 ПР 115	1400
0,55	3,8	1260	361	18700	1,25	ПР 118 ПР 115	1400
0,55	3,9	1190	352	19000	1,3	ПР 118 ПР 115	1400
0,55	4,4	1030	305	19700	1,5	ПР 118 ПР 115	1400
0,75	3,5	1830	398	12400	0,85	ПР 118 ПР 115	1400
0,75	3,8	1710	361	15700	0,9	ПР 118 ПР 115	1400
0,75	3,9	1630	352	16400	0,95	ПР 118 ПР 115	1400
0,75	4,5	1400	305	17900	1,1	ПР 118 ПР 115	1400
0,75	4,6	1410	300	17800	1,1	ПР 118 ПР 115	1400
0,75	5,2	1240	268	18800	1,25	ПР 118 ПР 115	1400
0,75	5,4	1200	256	19000	1,3	ПР 118 ПР 115	1400
0,75	5,8	1090	236	19500	1,4	ПР 118 ПР 115	1400
1,1	5,2	1810	268	13900	0,85	ПР 118 ПР 115	1400
1,1	5,5	1760	256	15300	0,9	ПР 118 ПР 115	1400
1,1	5,9	1600	236	16600	0,95	ПР 118 ПР 115	1400
1,1	6	1590	232	16600	0,95	ПР 118 ПР 115	1400
1,1	6,7	1400	209	17900	1,1	ПР 118 ПР 115	1400
1,1	7,2	1350	195	18200	1,15	ПР 118 ПР 115	1400