

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	2,3	1020	289,74	28200	3	ПР 119	700
0,25	2,7	900	255,71	28300	3,3	ПР 119	700
0,25	2,8	850	241,25	28400	3,5	ПР 119	700
0,25	3,1	760	216,28	28400	4	ПР 119	700
0,37	2,7	1330	255,71	27900	2,3	ПР 119	700
0,37	2,8	1250	241,25	28000	2,4	ПР 119	700
0,37	3,1	1140	289,74	28100	2,6	ПР 119	900
0,37	3,1	1120	216,28	28100	2,7	ПР 119	700
0,37	3,5	1000	255,71	28200	3	ПР 119	900
0,37	3,7	950	241,25	28300	3,2	ПР 119	900
0,37	3,7	970	186,3	28300	3,1	ПР 119	700
0,37	4,2	850	216,28	28400	3,5	ПР 119	900
0,55	2,7	1980	255,71	26500	1,5	ПР 119	700
0,55	2,8	1860	241,25	26900	1,6	ПР 119	700
0,55	3,1	1690	289,74	27400	1,75	ПР 119	900
0,55	3,1	1670	216,28	27400	1,8	ПР 119	700
0,55	3,5	1490	255,71	27700	2	ПР 119	900
0,55	3,7	1410	241,25	27800	2,1	ПР 119	900
0,55	4,2	1260	216,28	28000	2,4	ПР 119	900
0,55	4,7	1120	289,74	28100	2,7	ПР 119	1400
0,55	5,3	990	255,71	28200	3	ПР 119	1400
0,55	5,6	930	241,25	28300	3,2	ПР 119	1400
0,55	6,3	840	216,28	28400	3,6	ПР 119	1400
0,75	3,2	2240	216,28	25300	1,35	ПР 119	700
0,75	3,5	2030	255,71	26200	1,45	ПР 119	900
0,75	3,7	1920	241,25	26700	1,55	ПР 119	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
0,75	3,7	1930	186,3	26600	1,55	ПР 119	700
0,75	4,1	1760	170,02	27200	1,75	ПР 119	700
0,75	4,2	1720	216,28	27300	1,75	ПР 119	900
0,75	4,8	1500	289,74	27600	2	ПР 119	1400
0,75	5,4	1330	255,71	27900	2,3	ПР 119	1400
0,75	5,7	1250	241,25	28000	2,4	ПР 119	1400
0,75	6,4	1120	216,28	28100	2,7	ПР 119	1400
0,75	7,4	970	186,3	28300	3,1	ПР 119	1400
0,75	8,1	880	170,02	28300	3,4	ПР 119	1400
1,1	3,6	2920	255,71	21500	1,05	ПР 119	900
1,1	3,8	2750	241,25	22600	1,1	ПР 119	900
1,1	4,2	2470	216,28	24200	1,2	ПР 119	900
1,1	4,9	2130	186,3	25900	1,4	ПР 119	900
1,1	5,5	1920	255,71	26700	1,55	ПР 119	1400
1,1	5,8	1810	241,25	27100	1,65	ПР 119	1400
1,1	6,5	1620	216,28	27500	1,85	ПР 119	1400
1,1	7,5	1400	186,3	27800	2,2	ПР 119	1400
1,1	8,2	1280	170,02	27900	2,3	ПР 119	1400
1,1	9,3	1130	150,78	28100	2,7	ПР 119	1400
1,1	11	950	126,75	28300	3,2	ПР 119	1400
1,1	12	870	116,48	28300	3,4	ПР 119	1400
1,5	5,5	2600	255,71	23500	1,15	ПР 119	1400
1,5	5,8	2450	241,25	24300	1,2	ПР 119	1400
1,5	6,5	2200	216,28	25600	1,35	ПР 119	1400
1,5	7,6	1890	186,3	26800	1,6	ПР 119	1400
1,5	8,3	1730	170,02	27300	1,75	ПР 119	1400
1,5	9,4	1530	150,78	27600	1,95	ПР 119	1400
1,5	11	1290	126,75	27900	2,3	ПР 119	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
1,5	12	1180	116,48	28000	2,5	ПР 119	1400
1,5	14	1050	103,44	28200	2,8	ПР 119	1400
1,5	15	940	92,48	28300	3,2	ПР 119	1400
2,2	6,5	3220	216,28	7030	0,95	ПР 119	1400
2,2	7,6	2780	186,3	22500	1,1	ПР 119	1400
2,2	8,3	2530	170,02	23900	1,2	ПР 119	1400
2,2	9,4	2250	150,78	25300	1,35	ПР 119	1400
2,2	11	1890	126,75	26800	1,6	ПР 119	1400
2,2	12	1740	116,48	27300	1,75	ПР 119	1400
2,2	14	1540	103,44	27600	1,95	ПР 119	1400
2,2	15	1380	92,48	27800	2,2	ПР 119	1400
2,2	17	1240	83,15	28000	2,4	ПР 119	1400
2,2	20	1080	72,17	28200	2,8	ПР 119	1400
2,2	22	970	65,21	27700	3,1	ПР 119	1400
2,2	24	890	59,92	27000	3,4	ПР 119	1400
2,2	27	795	53,21	26100	3,8	ПР 119	1400
2,2	30	710	47,58	25300	4,2	ПР 119	1400
3	9,3	3090	150,78	16200	0,95	ПР 119	1400
3	11	2590	126,75	23600	1,15	ПР 119	1400
3	12	2380	116,48	24700	1,25	ПР 119	1400
3	14	2120	103,44	25900	1,4	ПР 119	1400
3	15	1890	92,48	26800	1,6	ПР 119	1400
3	17	1700	83,15	27300	1,75	ПР 119	1400
3	19	1480	72,17	27700	2	ПР 119	1400
3	21	1330	65,21	27000	2,2	ПР 119	1400
3	23	1230	59,92	26400	2,5	ПР 119	1400
3	26	1090	53,21	25600	2,8	ПР 119	1400
3	29	970	47,58	24800	3,1	ПР 119	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
3	33	880	42,78	24000	3,4	ПР 119	1400
3	38	760	37,13	23100	4	ПР 119	1400
3	42	680	33,25	22400	4,2	ПР 119	1400
4	12	3130	116,48	13800	0,95	ПР 119	1400
4	14	2780	103,44	22400	1,1	ПР 119	1400
4	15	2490	92,48	24100	1,2	ПР 119	1400
4	17	2240	83,15	25400	1,35	ПР 119	1400
4	20	1940	72,17	26600	1,55	ПР 119	1400
4	22	1750	65,21	26000	1,7	ПР 119	1400
4	24	1610	59,92	25500	1,85	ПР 119	1400
4	27	1430	53,21	24700	2,1	ПР 119	1400
4	30	1280	47,58	24000	2,3	ПР 119	1400
4	33	1150	42,78	23400	2,6	ПР 119	1400
4	38	1000	37,13	22500	3	ПР 119	1400
4	43	890	33,25	21800	3,2	ПР 119	1400
4	44	860	32,05	21600	3	ПР 119	1400
4	52	730	27,19	20600	3,5	ПР 119	1400
4	57	675	25,03	20100	4,2	ПР 119	1400
4	63	600	22,37	19500	4,5	ПР 119	1400
4	71	540	20,14	18900	4,8	ПР 119	1400
5,5	17	3050	83,15	17600	1	ПР 119	1400
5,5	20	2650	72,17	21800	1,15	ПР 119	1400
5,5	22	2390	65,21	24600	1,25	ПР 119	1400
5,5	24	2200	59,92	24200	1,35	ПР 119	1400
5,5	27	1950	53,21	23600	1,55	ПР 119	1400
5,5	30	1750	47,58	23000	1,7	ПР 119	1400
5,5	33	1570	42,78	22500	1,9	ПР 119	1400
5,5	39	1360	37,13	21700	2,2	ПР 119	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
5,5	43	1220	33,25	21100	2,4	ПР 119	1400
5,5	45	1180	32,05	20900	2,2	ПР 119	1400
5,5	52	1010	27,58	20100	2,6	ПР 119	1400
5,5	53	1000	27,19	20000	2,6	ПР 119	1400
5,5	57	920	25,03	19600	3,1	ПР 119	1400
5,5	64	820	22,37	19000	3,3	ПР 119	1400
5,5	71	740	20,14	18400	3,5	ПР 119	1400
5,5	78	670	18,24	17900	3,7	ПР 119	1400
5,5	88	595	16,17	17300	4	ПР 119	1400
7,5	24	3000	59,92	19700	1	ПР 119	1400
7,5	27	2670	53,21	22200	1,15	ПР 119	1400
7,5	30	2380	47,58	21800	1,25	ПР 119	1400
7,5	33	2140	42,78	21300	1,4	ПР 119	1400
7,5	39	1860	37,13	20700	1,6	ПР 119	1400
7,5	43	1670	33,25	20200	1,75	ПР 119	1400
7,5	45	1610	32,05	20000	1,6	ПР 119	1400
7,5	52	1380	27,58	19400	1,95	ПР 119	1400
7,5	53	1360	27,19	19300	1,9	ПР 119	1400
7,5	57	1250	25,03	18900	2,3	ПР 119	1400
7,5	64	1120	22,37	18400	2,4	ПР 119	1400
7,5	71	1010	20,14	17900	2,6	ПР 119	1400
7,5	78	910	18,24	17500	2,7	ПР 119	1400
9,2	27	3250	53,21	3280	0,9	ПР 119	1400
9,2	30	2900	47,58	20600	1,05	ПР 119	1400
9,2	34	2610	42,78	20300	1,15	ПР 119	1400
9,2	39	2270	37,13	19800	1,3	ПР 119	1400
9,2	43	2030	33,25	19400	1,4	ПР 119	1400
9,2	52	1680	27,58	18700	1,6	ПР 119	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
9,2	58	1530	25,03	18300	1,85	ПР 119	1400
9,2	64	1370	22,37	17900	2	ПР 119	1400
9,2	71	1230	20,14	17400	2,1	ПР 119	1400
9,2	79	1110	18,24	17000	2,2	ПР 119	1400
9,2	89	990	16,17	16500	2,4	ПР 119	1400
9,2	98	890	14,62	16100	2,6	ПР 119	1400
9,2	116	755	12,39	15400	2,9	ПР 119	1400
11	34	3120	42,78	14500	0,95	ПР 119	1400
11	39	2710	37,13	18900	1,1	ПР 119	1400
11	43	2430	33,25	18600	1,2	ПР 119	1400
11	52	2010	27,58	18000	1,35	ПР 119	1400
11	58	1830	25,03	17700	1,55	ПР 119	1400
11	64	1630	22,37	17300	1,65	ПР 119	1400
11	71	1470	20,14	16900	1,8	ПР 119	1400
11	79	1330	18,24	16600	1,9	ПР 119	1400
11	89	1180	16,17	16100	2	ПР 119	1400
11	98	1070	14,62	15700	2,2	ПР 119	1400
11	116	900	12,39	15100	2,4	ПР 119	1400
11	133	790	10,83	14600	2,7	ПР 119	1400
11	155	675	9,29	14300	3	ПР 119	1400
11	172	610	8,39	13900	3,3	ПР 119	1400
11	202	520	7,12	13200	3,8	ПР 119	1400
11	232	455	6,21	12700	4,2	ПР 119	1400
15	53	2710	27,58	16500	1	ПР 119	1400
15	58	2460	25,03	16300	1,15	ПР 119	1400
15	65	2200	22,37	16100	1,25	ПР 119	1400
15	72	1980	20,14	15800	1,3	ПР 119	1400
15	80	1790	18,24	15600	1,4	ПР 119	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
15	90	1590	16,17	15200	1,5	ПР 119	1400
15	100	1430	14,62	14900	1,6	ПР 119	1400
15	118	1220	12,39	14400	1,8	ПР 119	1400
15	135	1060	10,83	14000	1,95	ПР 119	1400
15	157	910	9,29	13800	2,2	ПР 119	1400
15	174	820	8,39	13400	2,5	ПР 119	1400
15	205	700	7,12	12800	2,9	ПР 119	1400
15	235	610	6,21	12400	3,1	ПР 119	1400
18,5	73	2430	20,14	14900	1,05	ПР 119	1400
18,5	80	2200	18,24	14700	1,15	ПР 119	1400
18,5	91	1950	16,17	14500	1,25	ПР 119	1400
18,5	100	1760	14,62	14200	1,3	ПР 119	1400
18,5	118	1490	12,39	13800	1,45	ПР 119	1400
18,5	135	1310	10,83	13500	1,6	ПР 119	1400
18,5	158	1120	9,29	13400	1,8	ПР 119	1400
18,5	175	1010	8,39	13100	2	ПР 119	1400
18,5	206	860	7,12	12600	2,3	ПР 119	1400
18,5	236	750	6,21	12100	2,5	ПР 119	1400
18,5	282	625	5,2	11600	2,8	ПР 119	1400
18,5	326	545	4,5	11100	3	ПР 119	1400
22	73	2890	20,14	14000	0,9	ПР 119	1400
22	80	2620	18,24	13900	0,95	ПР 119	1400
22	91	2320	16,17	13700	1,05	ПР 119	1400
22	100	2100	14,62	13600	1,1	ПР 119	1400
22	118	1780	12,39	13200	1,25	ПР 119	1400
22	135	1550	10,83	13000	1,35	ПР 119	1400
22	158	1330	9,29	13100	1,5	ПР 119	1400
22	175	1200	8,39	12800	1,7	ПР 119	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
22	206	1020	7,12	12300	1,95	ПР 119	1400
22	236	890	6,21	11900	2,1	ПР 119	1400
22	282	745	5,2	11400	2,4	ПР 119	1400
22	326	645	4,5	10900	2,5	ПР 119	1400
30	101	2850	14,62	12000	0,8	ПР 119	1400
30	119	2420	12,39	11900	0,9	ПР 119	1400
30	136	2110	10,83	11800	1	ПР 119	1400
30	158	1810	9,29	12300	1,1	ПР 119	1400
30	175	1640	8,39	12100	1,25	ПР 119	1400
30	207	1390	7,12	11700	1,45	ПР 119	1400
30	237	1210	6,21	11400	1,55	ПР 119	1400
30	283	1010	5,2	10900	1,75	ПР 119	1400
30	327	880	4,5	10500	1,85	ПР 119	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	0,29	3240	4678	3970	0,9	ПР 119 ПР 115	1400
0,12	0,3	2950	4559	21300	1	ПР 119 ПР 115	1400
0,12	0,32	2970	4309	21000	1	ПР 119 ПР 115	1400
0,12	0,34	2500	4004	24100	1,2	ПР 119 ПР 115	1400
0,12	0,37	2510	3702	24000	1,2	ПР 119 ПР 115	1400
0,12	0,4	2200	3481	25500	1,35	ПР 119 ПР 115	1400
0,12	0,45	2020	3065	26300	1,5	ПР 119 ПР 115	1400
0,12	0,46	2010	3019	26400	1,5	ПР 119 ПР 115	1400
0,12	0,51	1790	2722	27100	1,65	ПР 119 ПР 115	1400
0,12	0,52	1750	2668	27300	1,7	ПР 119 ПР 115	1400
0,12	0,6	1510	2311	27600	2	ПР 119 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
0,12	0,61	1440	2245	27700	2,1	ПР 119 ПР 115	1400
0,12	0,66	1360	2078	27800	2,2	ПР 119 ПР 115	1400
0,12	0,68	1280	2016	27900	2,3	ПР 119 ПР 115	1400
0,12	0,76	1170	1823	28100	2,6	ПР 119 ПР 115	1400
0,12	0,8	1160	1733	28100	2,6	ПР 119 ПР 115	1400
0,12	0,87	1020	1583	28200	3	ПР 119 ПР 115	1400
0,12	0,99	860	1396	28300	3,5	ПР 119 ПР 115	1400
0,12	1,1	740	1228	28400	4,1	ПР 119 ПР 115	1400
0,25	0,64	3160	2016	12400	0,95	ПР 119 ПР 115	1400
0,25	0,71	2870	1823	21800	1,05	ПР 119 ПР 115	1400
0,25	0,75	2780	1733	22500	1,1	ПР 119 ПР 115	1400
0,25	0,8	2590	1623	23600	1,15	ПР 119 ПР 115	1400
0,25	0,82	2490	1583	24100	1,2	ПР 119 ПР 115	1400
0,25	0,93	2160	1396	25700	1,4	ПР 119 ПР 115	1400
0,25	1,1	1880	1228	26800	1,6	ПР 119 ПР 115	1400
0,25	1,2	1700	1069	27400	1,75	ПР 119 ПР 115	1400
0,25	1,4	1480	938	27700	2	ПР 119 ПР 115	1400
0,25	1,6	1260	824	27900	2,4	ПР 119 ПР 115	1400
0,25	1,8	1130	737	28100	2,7	ПР 119 ПР 115	1400
0,25	2,1	970	632	28300	3,1	ПР 119 ПР 115	1400
0,37	0,96	3240	1434	4330	0,95	ПР 119 ПР 115	1400
0,37	0,99	3100	1396	15400	0,95	ПР 119 ПР 115	1400
0,37	1,1	2710	1207	22900	1,1	ПР 119 ПР 115	1400
0,37	1,1	2710	1228	22900	1,1	ПР 119 ПР 115	1400
0,37	1,3	2430	1084	24500	1,25	ПР 119 ПР 115	1400
0,37	1,3	2410	1069	24500	1,25	ПР 119 ПР 115	1400
0,37	1,5	2110	938	25900	1,4	ПР 119 ПР 115	1400
0,37	1,7	1820	824	27100	1,65	ПР 119 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	1,9	1630	737	27500	1,85	ПР 119 ПР 115	1400
0,37	2,2	1390	632	27800	2,2	ПР 119 ПР 115	1400
0,37	3,2	960	431	28300	3,1	ПР 119 ПР 115	1400
0,37	3,6	840	379	28400	3,6	ПР 119 ПР 115	1400
0,37	4,1	745	336	28400	4	ПР 119 ПР 115	1400
0,55	1,5	3240	938	4620	0,95	ПР 119 ПР 115	1400
0,55	1,6	2810	824	22200	1,05	ПР 119 ПР 115	1400
0,55	1,8	2520	737	24000	1,2	ПР 119 ПР 115	1400
0,55	2,2	2160	632	25700	1,4	ПР 119 ПР 115	1400
0,55	2,4	1880	560	26800	1,6	ПР 119 ПР 115	1400
0,55	2,8	1640	484	27400	1,85	ПР 119 ПР 115	1400
0,55	3,2	1480	431	27700	2	ПР 119 ПР 115	1400
0,55	3,6	1290	379	27900	2,3	ПР 119 ПР 115	1400
0,55	4	1150	336	28100	2,6	ПР 119 ПР 115	1400
0,55	4,6	1010	296	28200	3	ПР 119 ПР 115	1400
0,55	5,5	840	249	28400	3,6	ПР 119 ПР 115	1400
0,75	2,2	2940	632	21400	1	ПР 119 ПР 115	1400
0,75	2,5	2570	560	23700	1,15	ПР 119 ПР 115	1400
0,75	2,8	2230	484	25400	1,35	ПР 119 ПР 115	1400
0,75	3,2	2010	431	26400	1,5	ПР 119 ПР 115	1400
0,75	3,6	1760	379	27200	1,7	ПР 119 ПР 115	1400
0,75	4,1	1570	336	27600	1,9	ПР 119 ПР 115	1400
0,75	4,7	1370	296	27800	2,2	ПР 119 ПР 115	1400
0,75	5,5	1150	249	28100	2,6	ПР 119 ПР 115	1400
1,1	3,2	2930	431	21400	1	ПР 119 ПР 115	1400
1,1	3,7	2580	379	23700	1,15	ПР 119 ПР 115	1400
1,1	4,2	2290	336	25100	1,3	ПР 119 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
1,1	4,7	2010	296	26300	1,5	ПР 119 ПР 115	1400
1,1	5,6	1680	249	27400	1,8	ПР 119 ПР 115	1400
1,1	6	1570	234	27500	1,9	ПР 119 ПР 115	1400
1,1	6,7	1400	209	27800	2,1	ПР 119 ПР 115	1400
1,5	4,2	3120	336	14600	0,95	ПР 119 ПР 115	1400
1,5	4,8	2740	296	22700	1,1	ПР 119 ПР 115	1400
1,5	5,7	2300	249	25100	1,3	ПР 119 ПР 115	1400
1,5	6	2150	234	25800	1,4	ПР 119 ПР 115	1400
1,5	6,8	1920	209	26700	1,55	ПР 119 ПР 115	1400
2,2	6	3170	234	11300	0,95	ПР 119 ПР 115	1400
2,2	6,8	2840	209	22100	1,05	ПР 119 ПР 115	1400