

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
0,75	2,8	2610	251,15	36000	1,65	ПР 1110	700
0,75	3	2390	229,95	36300	1,8	ПР 1110	700
0,75	3,4	2110	203,16	36700	2	ПР 1110	700
1,1	2,7	3880	251,15	31600	1,1	ПР 1110	700
1,1	3	3550	229,95	33000	1,2	ПР 1110	700
1,1	3,3	3140	203,16	34500	1,35	ПР 1110	700
1,1	4	2660	172,34	35900	1,6	ПР 1110	700
1,5	3	4710	229,95	26500	0,9	ПР 1110	700
1,5	3,5	4160	203,16	30200	1,05	ПР 1110	700
1,5	3,7	3910	251,15	31400	1,1	ПР 1110	900
1,5	4	3580	229,95	32900	1,2	ПР 1110	900
1,5	4,1	3530	172,34	33100	1,2	ПР 1110	700
1,5	4,4	3250	158,68	34100	1,3	ПР 1110	700
1,5	4,5	3610	203,16	34400	1,35	ПР 1110	900
1,5	5,3	2680	172,34	35900	1,6	ПР 1110	900
1,5	5,8	2470	158,68	36200	1,75	ПР 1110	900
1,5	6,5	2210	141,83	36500	1,95	ПР 1110	900
2,2	4,6	4540	203,16	28100	0,95	ПР 1110	900
2,2	5,4	3850	172,34	31700	1,1	ПР 1110	900
2,2	5,6	3740	251,15	32200	1,15	ПР 1110	1400
2,2	5,9	3550	158,68	33000	1,2	ПР 1110	900
2,2	6,1	3430	229,95	33500	1,25	ПР 1110	1400
2,2	6,6	3170	141,83	34400	1,35	ПР 1110	900
2,2	6,9	3030	203,16	34900	1,4	ПР 1110	1400
2,2	8,2	2570	172,34	36100	1,65	ПР 1110	1400
2,2	8,9	2360	158,68	36300	1,8	ПР 1110	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	9,9	2110	141,83	36600	2	ПР 1110	1400
2,2	11	1900	127,68	36900	2,3	ПР 1110	1400
2,2	12	1720	115,63	37000	2,5	ПР 1110	1400
2,2	14	1530	102,53	37200	2,8	ПР 1110	1400
2,2	15	1380	92,7	37300	3,1	ПР 1110	1400
3	5,9	4840	158,68	21600	0,9	ПР 1110	900
3	6,1	4710	229,95	26500	0,9	ПР 1110	1400
3	6,6	4320	141,83	29300	1	ПР 1110	900
3	6,9	4160	203,16	30200	1,05	ПР 1110	1400
3	7,4	3890	127,68	31500	1,1	ПР 1110	900
3	8,1	3530	172,34	33100	1,2	ПР 1110	1400
3	8,8	3250	158,68	34100	1,3	ПР 1110	1400
3	9,9	2900	141,83	35300	1,5	ПР 1110	1400
3	11	2610	127,68	36000	1,65	ПР 1110	1400
3	12	2370	115,63	36300	1,8	ПР 1110	1400
3	14	2100	102,53	36700	2	ПР 1110	1400
3	15	1900	92,7	36900	2,3	ПР 1110	1400
3	18	1610	78,57	35900	2,7	ПР 1110	1400
3	19	1490	72,88	35200	2,9	ПР 1110	1400
4	8,2	4640	172,34	27500	0,95	ПР 1110	1400
4	8,9	4270	158,68	29600	1,05	ПР 1110	1400
4	10	3820	141,83	31900	1,15	ПР 1110	1400
4	11	3430	127,68	33400	1,25	ПР 1110	1400
4	12	3110	115,63	34600	1,4	ПР 1110	1400
4	14	2760	102,53	35700	1,55	ПР 1110	1400
4	15	2490	92,7	36200	1,7	ПР 1110	1400
4	18	2110	78,57	34900	2	ПР 1110	1400
4	19	1960	72,88	34200	2,2	ПР 1110	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	22	1760	65,6	33200	2,4	ПР 1110	1400
4	24	1600	59,41	32300	2,7	ПР 1110	1400
4	27	1420	52,68	31300	3	ПР 1110	1400
5,5	11	4690	127,68	27100	0,9	ПР 1110	1400
5,5	12	4250	115,63	29800	1	ПР 1110	1400
5,5	14	3770	102,53	32100	1,15	ПР 1110	1400
5,5	15	3400	92,7	33500	1,25	ПР 1110	1400
5,5	18	2980	78,57	33500	1,5	ПР 1110	1400
5,5	20	2680	72,88	32900	1,6	ПР 1110	1400
5,5	22	2410	65,6	32100	1,8	ПР 1110	1400
5,5	24	2180	59,41	31300	1,95	ПР 1110	1400
5,5	27	1930	52,68	30300	2,2	ПР 1110	1400
5,5	30	1750	47,63	29500	2,5	ПР 1110	1400
5,5	35	1480	40,37	28200	2,9	ПР 1110	1400
7,5	15	4640	92,7	27500	0,95	ПР 1110	1400
7,5	18	3940	78,57	31300	1,1	ПР 1110	1400
7,5	20	3650	72,88	31300	1,2	ПР 1110	1400
7,5	22	3290	65,6	30600	1,3	ПР 1110	1400
7,5	24	2980	59,41	30000	1,45	ПР 1110	1400
7,5	27	2640	52,68	29200	1,65	ПР 1110	1400
7,5	30	2390	47,63	28500	1,8	ПР 1110	1400
7,5	35	2020	40,37	27300	2,1	ПР 1110	1400
7,5	41	1770	35,26	26400	2,4	ПР 1110	1400
7,5	46	1540	30,77	25500	2,8	ПР 1110	1400
7,5	48	1480	29,49	25200	2,9	ПР 1110	1400
7,5	52	1380	27,58	24700	3,1	ПР 1110	1400
7,5	57	1250	24,9	24100	3,5	ПР 1110	1400
7,5	63	1130	22,62	23400	3,8	ПР 1110	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
9,2	18	4790	78,57	23300	0,9	ПР 1110	1400
9,2	20	4450	72,88	28600	0,95	ПР 1110	1400
9,2	22	4000	65,6	29400	1,05	ПР 1110	1400
9,2	24	3620	59,41	28800	1,2	ПР 1110	1400
9,2	27	3210	52,68	28100	1,35	ПР 1110	1400
9,2	30	2910	47,63	27500	1,5	ПР 1110	1400
9,2	36	2460	40,37	26500	1,75	ПР 1110	1400
9,2	41	2150	35,26	25700	2	ПР 1110	1400
9,2	47	1880	30,77	24900	2,3	ПР 1110	1400
9,2	49	1800	29,49	24600	2,4	ПР 1110	1400
9,2	52	1680	27,58	24200	2,6	ПР 1110	1400
9,2	58	1520	24,9	23500	2,8	ПР 1110	1400
9,2	64	1380	22,62	23000	3,1	ПР 1110	1400
9,2	72	1220	20,07	22200	3,5	ПР 1110	1400
11	22	4790	65,6	23700	0,9	ПР 1110	1400
11	24	4330	59,41	27600	1	ПР 1110	1400
11	27	3840	52,68	27100	1,1	ПР 1110	1400
11	30	3470	47,63	26600	1,25	ПР 1110	1400
11	36	2940	40,37	25700	1,45	ПР 1110	1400
11	41	2570	35,26	25000	1,65	ПР 1110	1400
11	47	2240	30,77	24200	1,9	ПР 1110	1400
11	49	2150	29,49	24000	2	ПР 1110	1400
11	52	2010	27,58	23600	2,1	ПР 1110	1400
11	58	1820	24,9	23100	2,4	ПР 1110	1400
11	64	1650	22,62	22500	2,6	ПР 1110	1400
11	72	1460	20,07	21800	2,9	ПР 1110	1400
11	79	1330	18,21	21300	3,2	ПР 1110	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
15	31	4670	47,63	24500	0,9	ПР 1110	1400
15	36	3960	40,37	23900	1,1	ПР 1110	1400
15	41	3460	35,26	23400	1,25	ПР 1110	1400
15	47	3020	30,77	22800	1,4	ПР 1110	1400
15	50	2890	29,49	22600	1,5	ПР 1110	1400
15	53	2710	27,58	22400	1,6	ПР 1110	1400
15	59	2440	24,9	21900	1,75	ПР 1110	1400
15	65	2220	22,62	21400	1,95	ПР 1110	1400
15	73	1970	20,07	20900	2,2	ПР 1110	1400
15	80	1790	18,21	20400	2,4	ПР 1110	1400
15	93	1540	15,65	19700	2,8	ПР 1110	1400
15	107	1340	13,66	19000	3,2	ПР 1110	1400
18,5	36	4870	40,37	20200	0,9	ПР 1110	1400
18,5	42	4250	35,26	22000	1	ПР 1110	1400
18,5	50	3560	29,49	21500	1,2	ПР 1110	1400
18,5	59	3000	24,9	20900	1,45	ПР 1110	1400
18,5	65	2730	22,62	20600	1,6	ПР 1110	1400
18,5	73	2420	20,07	20100	1,8	ПР 1110	1400
18,5	80	2200	18,21	19700	1,95	ПР 1110	1400
18,5	94	1890	15,65	19100	2,3	ПР 1110	1400
18,5	107	1650	13,66	18500	2,6	ПР 1110	1400
18,5	126	1400	11,59	17800	3,1	ПР 1110	1400
18,5	145	1220	10,13	17200	3,5	ПР 1110	1400
18,5	186	950	7,86	16300	3,1	ПР 1110	1400
18,5	220	800	6,66	15600	3,7	ПР 1110	1400
22	42	5060	35,26	7280	0,85	ПР 1110	1400
22	50	4230	29,49	20400	1	ПР 1110	1400
22	59	3570	24,9	20000	1,2	ПР 1110	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
22	65	3240	22,62	19700	1,35	ПР 1110	1400
22	73	2880	20,07	19300	1,5	ПР 1110	1400
22	80	2610	18,21	19000	1,65	ПР 1110	1400
22	94	2240	15,65	18500	1,9	ПР 1110	1400
22	107	1960	13,66	18000	2,2	ПР 1110	1400
22	126	1660	11,59	17300	2,6	ПР 1110	1400
22	145	1450	10,13	16800	3	ПР 1110	1400
22	171	1230	8,56	16100	3,5	ПР 1110	1400
22	186	1130	7,86	16100	2,6	ПР 1110	1400
22	220	960	6,66	15400	3,1	ПР 1110	1400
22	252	840	5,82	14800	3,6	ПР 1110	1400
30	73	3910	20,07	17600	1,1	ПР 1110	1400
30	81	3550	18,21	17400	1,2	ПР 1110	1400
30	94	3050	15,65	17100	1,4	ПР 1110	1400
30	108	2660	13,66	16800	1,6	ПР 1110	1400
30	127	2260	11,59	16300	1,9	ПР 1110	1400
30	145	1970	10,13	15900	2,2	ПР 1110	1400
30	172	1670	8,56	15400	2,6	ПР 1110	1400
30	187	1530	7,86	15500	1,95	ПР 1110	1400
30	221	1300	6,66	14900	2,3	ПР 1110	1400
30	252	1140	5,82	14400	2,6	ПР 1110	1400
30	299	960	4,92	13700	3	ПР 1110	1400
37	73	4820	20,07	16100	0,9	ПР 1110	1400
37	81	4380	18,21	16100	1	ПР 1110	1400
37	94	3760	15,65	15900	1,15	ПР 1110	1400
37	108	3280	13,66	15700	1,3	ПР 1110	1400
37	127	2790	11,59	15400	1,55	ПР 1110	1400
37	145	2430	10,13	15100	1,75	ПР 1110	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
37	172	2060	8,56	14700	2,1	ПР 1110	1400
37	187	1890	7,86	15000	1,55	ПР 1110	1400
37	221	1600	6,66	14400	1,85	ПР 1110	1400
37	252	1400	5,82	14000	2,1	ПР 1110	1400
37	299	1180	4,92	13400	2,5	ПР 1110	1400
45	94	4580	15,65	14600	0,95	ПР 1110	1400
45	108	3990	13,66	14600	1,1	ПР 1110	1400
45	127	3390	11,59	14400	1,25	ПР 1110	1400
45	145	2960	10,13	14300	1,45	ПР 1110	1400
45	172	2500	8,56	14000	1,7	ПР 1110	1400
45	187	2300	7,86	14400	1,3	ПР 1110	1400
45	221	1950	6,66	14000	1,5	ПР 1110	1400
45	252	1700	5,82	13600	1,75	ПР 1110	1400
45	299	1440	4,92	13100	2	ПР 1110	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	0,18	4500	7583	28300	0,95	ПР 1110 ПР 117	1400
0,12	0,2	3850	6743	31700	1,1	ПР 1110 ПР 117	1400
0,12	0,23	3660	5914	32500	1,2	ПР 1110 ПР 117	1400
0,12	0,27	2950	5168	35100	1,45	ПР 1110 ПР 117	1400
0,12	0,31	2600	4435	36000	1,65	ПР 1110 ПР 117	1400
0,12	0,35	2310	3896	36400	1,85	ПР 1110 ПР 117	1400
0,12	0,35	2670	3918	35900	1,6	ПР 1110 ПР 117	1400
0,12	0,41	2240	3343	36500	1,9	ПР 1110 ПР 117	1400
0,12	0,45	1880	3039	36900	2,3	ПР 1110 ПР 117	1400
0,12	0,45	2030	3034	36700	2,1	ПР 1110 ПР 117	1400

Мощность, кВт	Обороты на выходе Nвых, об/мин	Крутящий момент на выходном валу Tном, Н м	Передающее число	Консольная нагрузка Fном, Н	Сервис-фактор, Sfном	Габарит редуктора	Обороты электродвигателя Nвх, об/мин
0,12	0,52	1750	2653	37000	2,5	ПР 1110 ПР 117	1400
0,12	0,61	1500	2280	37200	2,9	ПР 1110 ПР 117	1400
0,12	0,67	1300	2067	37400	3,3	ПР 1110 ПР 117	1400
0,25	0,43	4670	3039	27300	0,9	ПР 1110 ПР 117	1400
0,25	0,43	4860	3034	20600	0,9	ПР 1110 ПР 117	1400
0,25	0,65	3030	1987	34800	1,4	ПР 1110 ПР 117	1400
0,25	0,71	2740	1827	35700	1,55	ПР 1110 ПР 117	1400
0,25	0,81	2370	1599	36300	1,8	ПР 1110 ПР 117	1400
0,25	0,93	2100	1400	36700	2	ПР 1110 ПР 117	1400
0,25	1,1	1810	1226	37000	2,4	ПР 1110 ПР 117	1400
0,25	1,4	1410	939	37300	3	ПР 1110 ПР 117	1400
0,25	1,6	1220	822	37400	3,5	ПР 1110 ПР 117	1400
0,37	0,67	4610	2067	27700	0,95	ПР 1110 ПР 117	1400
0,37	0,69	4370	1987	29100	1	ПР 1110 ПР 117	1400
0,37	0,76	3970	1827	31100	1,1	ПР 1110 ПР 117	1400
0,37	0,82	3760	1693	32100	1,15	ПР 1110 ПР 117	1400
0,37	0,86	3440	1599	33400	1,25	ПР 1110 ПР 117	1400
0,37	0,89	3410	1550	33500	1,25	ПР 1110 ПР 117	1400
0,37	0,98	3090	1407	34600	1,4	ПР 1110 ПР 117	1400
0,37	0,99	3040	1400	34800	1,4	ПР 1110 ПР 117	1400
0,37	1,1	2660	1209	35900	1,6	ПР 1110 ПР 117	1400
0,37	1,1	2640	1226	36000	1,65	ПР 1110 ПР 117	1400
0,37	1,3	2320	1056	36400	1,85	ПР 1110 ПР 117	1400
0,37	1,5	2040	939	36700	2,1	ПР 1110 ПР 117	1400
0,37	1,7	1770	822	37000	2,4	ПР 1110 ПР 117	1400
0,55	0,97	4790	1407	23400	0,9	ПР 1110 ПР 117	1400
0,55	0,97	4730	1400	25600	0,9	ПР 1110 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
0,55	1,1	4120	1209	30400	1,05	ПР 1110 ПР 117	1400
0,55	1,1	4120	1226	30400	1,05	ПР 1110 ПР 117	1400
0,55	1,2	3690	1104	32400	1,15	ПР 1110 ПР 117	1400
0,55	1,3	3590	1055	32800	1,2	ПР 1110 ПР 117	1400
0,55	1,5	3140	919	34500	1,35	ПР 1110 ПР 117	1400
0,55	1,5	3170	939	34400	1,35	ПР 1110 ПР 117	1400
0,55	1,7	2790	815	35600	1,55	ПР 1110 ПР 117	1400
0,55	1,7	2760	822	35700	1,55	ПР 1110 ПР 117	1400
0,55	1,9	2450	717	36200	1,75	ПР 1110 ПР 117	1400
0,55	2,2	2140	626	36600	2	ПР 1110 ПР 117	1400
0,75	1,2	5050	1104	7700	0,85	ПР 1110 ПР 117	1400
0,75	1,3	4890	1055	19000	0,9	ПР 1110 ПР 117	1400
0,75	1,5	4270	919	29600	1	ПР 1110 ПР 117	1400
0,75	1,5	4330	939	29300	1	ПР 1110 ПР 117	1400
0,75	1,7	3800	815	31900	1,15	ПР 1110 ПР 117	1400
0,75	1,7	3770	822	32000	1,15	ПР 1110 ПР 117	1400
0,75	3,7	1690	369	37100	2,5	ПР 1110 ПР 117	1400
0,75	4,3	1470	323	37300	2,9	ПР 1110 ПР 117	1400
1,1	2	4870	717	20200	0,9	ПР 1110 ПР 117	1400
1,1	2,3	4100	614	30500	1,05	ПР 1110 ПР 117	1400
1,1	2,6	3630	544	32700	1,2	ПР 1110 ПР 117	1400
1,1	2,8	3280	492	34000	1,3	ПР 1110 ПР 117	1400
1,1	3,3	2780	417	35600	1,55	ПР 1110 ПР 117	1400
1,1	3,8	2480	369	36200	1,75	ПР 1110 ПР 117	1400
1,1	4,3	2170	323	36600	2	ПР 1110 ПР 117	1400
1,1	4,9	1910	285	36900	2,2	ПР 1110 ПР 117	1400
1,1	5,5	1690	253	37100	2,5	ПР 1110 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	2,6	4970	544	14800	0,85	ПР 1110 ПР 117	1400
1,5	2,7	4860	528	20600	0,9	ПР 1110 ПР 117	1400
1,5	2,9	4490	492	28400	0,95	ПР 1110 ПР 117	1400
1,5	3	4410	469	28900	1	ПР 1110 ПР 117	1400
1,5	3,4	3810	417	31900	1,15	ПР 1110 ПР 117	1400
1,5	3,8	3390	369	33600	1,25	ПР 1110 ПР 117	1400
1,5	4,4	2960	323	35100	1,45	ПР 1110 ПР 117	1400
2,2	3,8	5010	369	12100	0,85	ПР 1110 ПР 117	1400
2,2	4,3	4480	325	28400	0,95	ПР 1110 ПР 117	1400
2,2	4,4	4390	323	29000	1	ПР 1110 ПР 117	1400
2,2	4,9	3860	285	31600	1,1	ПР 1110 ПР 117	1400
2,2	5,6	3420	253	33500	1,25	ПР 1110 ПР 117	1400
2,2	6,6	2900	214	35300	1,5	ПР 1110 ПР 117	1400
3	5,5	4930	256	17400	0,85	ПР 1110 ПР 117	1400
3	5,5	4730	253	25800	0,9	ПР 1110 ПР 117	1400
3	6,5	4010	214	31000	1,05	ПР 1110 ПР 117	1400
3	7,5	3500	187	33200	1,25	ПР 1110 ПР 117	1400
4	7,3	4840	193	21400	0,9	ПР 1110 ПР 117	1400
4	7,6	4620	187	27600	0,95	ПР 1110 ПР 117	1400
4	8,2	4330	172	29300	1	ПР 1110 ПР 117	1400