



Таблица выбора и технические характеристики

Мощность, кВт	Обороты на выходе N _{вых} , об/мин	Крутящий момент на выходном валу Т _{ном} , Н м	Передающее число	Консольная нагрузка F _{ном} , Н	Сервис- фактор, S _{fном}	Габарит редуктора	Обороты электродвигателя N _{вх} , об/мин
5,5	5,8	9010	121,81	120000	2	ПР 1116	700
5,5	5,1	10400	139,98	120000	1,75	ПР 1116	700
5,5	4,6	11300	153,07	120000	1,6	ПР 1116	700
5,5	3,8	13800	186,93	120000	1,3	ПР 1116	700
5,5	3,1	17000	229,71	120000	1,05	ПР 1116	700
7,5	14	5030	67,4	120000	3,6	ПР 1116	900
7,5	13	5500	73,7	120000	3,3	ПР 1116	900
7,5	12	6190	82,91	120000	2,9	ПР 1116	900
7,5	10	6950	93,19	120000	2,6	ПР 1116	900
7,5	8,9	8020	107,49	120000	2,2	ПР 1116	900
7,5	7,9	9090	121,81	120000	2	ПР 1116	900
7,5	6,9	10400	139,98	120000	1,7	ПР 1116	900
7,5	6,3	11400	153,07	120000	1,6	ПР 1116	900
7,5	5,1	13900	186,93	120000	1,3	ПР 1116	900
7,5	4,2	17100	229,71	120000	1,05	ПР 1116	900
7,5	5,9	12100	121,81	120000	1,5	ПР 1116	700
7,5	5,1	13900	139,98	120000	1,3	ПР 1116	700
7,5	4,7	15200	153,07	120000	1,2	ПР 1116	700
7,5	3,8	18600	186,93	120000	0,95	ПР 1116	700
7,5	3,1	22900	229,71	120000	0,8	ПР 1116	700
11	17	6050	82,91	120000	3	ПР 1116	1400
11	15	6800	93,19	120000	2,7	ПР 1116	1400
11	13	7840	107,49	120000	2,3	ПР 1116	1400
11	12	8890	121,81	120000	2	ПР 1116	1400
11	10	10200	139,98	120000	1,75	ПР 1116	1400
11	9,4	11200	153,07	120000	1,6	ПР 1116	1400
11	7,7	13600	186,93	120000	1,3	ПР 1116	1400





Мощность, кВт	Обороты на выходе N _{вых} , об/мин	Крутящий момент на выходном валу Т _{ном} , Н м	Передаточное число	Консольная нагрузка F _{ном} , Н	Сервис- фактор, S _{fном}	Габарит редуктора	Обороты электродвигателя N _{вх} , об/мин
11	6,3	16800	229,71	120000	1,05	ПР 1116	1400
11	7,9	13300	121,81	120000	1,35	ПР 1116	900
11	6,9	15300	139,98	120000	1,2	ПР 1116	900
11	6,3	16700	153,07	120000	1,05	ПР 1116	900
11	5,1	20500	186,93	120000	0,9	ПР 1116	900
15	22	6610	67,4	120000	2,7	ПР 1116	1400
15	20	7230	73,7	120000	2,5	ПР 1116	1400
15	18	8130	82,91	120000	2,2	ПР 1116	1400
15	16	9140	93,19	120000	1,95	ПР 1116	1400
15	14	10500	107,49	120000	1,7	ПР 1116	1400
15	12	12000	121,81	120000	1,5	ПР 1116	1400
15	10	13700	139,98	120000	1,3	ПР 1116	1400
15	9,5	15000	153,07	120000	1,2	ПР 1116	1400
15	7,8	18300	186,93	120000	1	ПР 1116	1400
15	6,4	22500	229,71	120000	0,8	ПР 1116	1400
15	9	15900	107,49	120000	1,15	ПР 1116	900
15	8	18000	121,81	120000	1	ПР 1116	900
15	6,9	20700	139,98	120000	0,85	ПР 1116	900
15	6,3	22600	153,07	120000	0,8	ПР 1116	900
18,5	25	7070	58,65	120000	2,5	ПР 1116	1400
18,5	22	8130	67,4	120000	2,2	ПР 1116	1400
18,5	20	8890	73,7	120000	2	ПР 1116	1400
18,5	18	10000	82,91	120000	1,8	ПР 1116	1400
18,5	16	11200	93,19	120000	1,6	ПР 1116	1400
18,5	14	13000	107,49	120000	1,4	ПР 1116	1400
18,5	12	14700	121,81	120000	1,25	ПР 1116	1400
18,5	10	16900	139,98	120000	1,05	ПР 1116	1400
18,5	9,6	18500	153,07	120000	1	ПР 1116	1400





Мощность, кВт	Обороты на выходе N _{вых} , об/мин	Крутящий момент на выходном валу Т _{ном} , Н м	Передаточное число	Консольная нагрузка F _{ном} , Н	Сервис- фактор, S _{fном}	Габарит редуктора	Обороты электродвигателя N _{вх} , об/мин
18,5	7,8	22500	186,93	120000	0,8	ПР 1116	1400
22	33	6430	44,87	120000	2,8	ПР 1116	1400
22	28	7420	51,76	120000	2,4	ПР 1116	1400
22	25	8410	58,65	120000	2,1	ПР 1116	1400
22	22	9670	67,4	120000	1,85	ПР 1116	1400
22	20	10600	73,7	120000	1,7	ПР 1116	1400
22	18	11900	82,91	120000	1,5	ПР 1116	1400
22	16	13400	93,19	120000	1,35	ПР 1116	1400
22	14	15400	107,49	120000	1,15	ПР 1116	1400
22	12	17500	121,81	120000	1,05	ПР 1116	1400
22	10	20100	139,98	120000	0,9	ПР 1116	1400
30	62	4620	23,71	120000	3,9	ПР 1116	1400
30	53	5450	27,96	120000	3,3	ПР 1116	1400
30	43	6710	34,41	120000	2,7	ПР 1116	1400
30	37	7780	39,92	120000	2,3	ПР 1116	1400
30	33	8740	44,87	120000	2,1	ПР 1116	1400
30	28	10100	51,76	120000	1,8	ПР 1116	1400
30	25	11400	58,65	120000	1,55	ПР 1116	1400
30	22	13100	67,4	120000	1,35	ПР 1116	1400
30	20	14400	73,7	120000	1,25	ПР 1116	1400
30	18	16200	82,91	120000	1,1	ПР 1116	1400
30	16	18200	93,19	120000	1	ПР 1116	1400
30	14	20900	107,49	120000	0,85	ПР 1116	1400
37	87	4080	16,98	120000	3,7	ПР 1116	1400
37	77	4580	19,03	120000	3,5	ПР 1116	1400
37	67	5250	21,85	120000	2,5	ПР 1116	1400
37	60	5900	24,57	120000	2,4	ПР 1116	1400





Мощность, кВт	Обороты на выходе N _{вых} , об/мин	Крутящий момент на выходном валу Т _{ном} , Н м	Передаточное число	Консольная нагрузка F _{ном} , Н	Сервис- фактор, S _{fном}	Габарит редуктора	Обороты электродвигателя N _{вх} , об/мин
37	53	6720	27,96	120000	2,7	ПР 1116	1400
37	48	7380	30,71	120000	1,35	ПР 1116	1400
37	43	8270	34,41	120000	2,2	ПР 1116	1400
37	37	9600	39,92	120000	1,9	ПР 1116	1400
37	33	10800	44,87	120000	1,65	ПР 1116	1400
37	28	12400	51,76	120000	1,45	ПР 1116	1400
37	25	14100	58,65	120000	1,3	ПР 1116	1400
37	22	16200	67,4	120000	1,1	ПР 1116	1400
37	20	17700	73,7	120000	1	ПР 1116	1400
37	18	19900	82,91	120000	0,9	ПР 1116	1400
37	16	22400	93,19	120000	0,8	ПР 1116	1400
45	87	4960	16,98	120000	3	ПР 1116	1400
45	77	5560	19,03	120000	2,9	ПР 1116	1400
45	67	6390	21,85	120000	2	ПР 1116	1400
45	62	6930	23,71	120000	2,6	ПР 1116	1400
45	60	7180	24,57	120000	1,95	ПР 1116	1400
45	53	8170	27,96	120000	2,2	ПР 1116	1400
45	48	8980	30,71	120000	1,1	ПР 1116	1400
45	43	10100	34,41	120000	1,8	ПР 1116	1400
45	37	11700	39,92	120000	1,55	ПР 1116	1400
45	33	13100	44,87	120000	1,35	ПР 1116	1400
45	28	15100	51,76	120000	1,2	ПР 1116	1400
45	25	17100	58,65	120000	1,05	ПР 1116	1400
45	22	19700	67,4	120000	0,9	ПР 1116	1400
45	20	21500	73,77	120000	0,85	ПР 1116	1400
55	123	4270	11,99	120000	4	ПР 1116	1400
55	102	5150	14,48	120000	3,5	ПР 1116	1400
55	87	6050	16,98	120000	2,5	ПР 1116	1400





Мощность, кВт	Обороты на выходе N _{вых} , об/мин	Крутящий момент на выходном валу Т _{ном} , Н м	Передаточное число	Консольная нагрузка F _{ном} , Н	Сервис- фактор, S _{fном}	Габарит редуктора	Обороты электродвигателя N _{вх} , об/мин
55	77	6780	19,03	120000	2,4	ПР 1116	1400
55	68	7780	21,85	120000	1,65	ПР 1116	1400
55	62	8440	23,71	120000	2,1	ПР 1116	1400
55	60	8750	24,57	120000	1,6	ПР 1116	1400
55	53	9960	27,96	120000	1,8	ПР 1116	1400
55	43	12300	34,41	120000	1,45	ПР 1116	1400
55	37	14200	39,92	120000	1,25	ПР 1116	1400
55	33	16000	44,87	120000	1,15	ПР 1116	1400
55	29	18400	51,76	120000	1	ПР 1116	1400
55	25	20900	58,65	120000	0,85	ПР 1116	1400
75	145	4950	10,24	112800	3,4	ПР 1116	1400
75	123	5800	11,99	116600	2,9	ПР 1116	1400
75	102	7000	14,48	120000	2,6	ПР 1116	1400
75	87	8220	16,98	120000	1,85	ПР 1116	1400
75	78	9210	19,03	120000	1,75	ПР 1116	1400
75	68	10600	21,85	120000	1,25	ПР 1116	1400
75	62	11500	23,71	120000	1,55	ПР 1116	1400
75	60	11900	24,57	120000	1,2	ПР 1116	1400
75	53	13500	27,96	120000	1,35	ПР 1116	1400
75	43	16700	34,41	120000	1,1	ПР 1116	1400
75	37	19300	39,92	120000	0,95	ПР 1116	1400
75	33	21700	44,87	120000	0,85	ПР 1116	1400
90	145	5940	10,24	110100	2,9	ПР 1116	1400
90	123	6960	11,99	113500	2,4	ПР 1116	1400
90	102	8410	14,48	117300	2,1	ПР 1116	1400
90	87	9860	16,98	120000	1,5	ПР 1116	1400
90	78	11100	19,03	120000	1,45	ПР 1116	1400
90	68	12700	21,85	120000	1	ПР 1116	1400





Мощность, кВт	Обороты на выходе N _{вых} , об/мин	Крутящий момент на выходном валу Т _{ном} , Н м	Передаточное число	Консольная нагрузка F _{ном} , Н	Сервис- фактор, S _{фном}	Габарит редуктора	Обороты электродвигателя N _{вх} , об/мин
90	62	13800	23,71	120000	1,3	ПР 1116	1400
90	60	14300	24,57	120000	1	ПР 1116	1400
90	53	16200	27,96	120000	1,1	ПР 1116	1400
90	43	20000	34,41	120000	0,9	ПР 1116	1400
90	37	23200	39,92	120000	0,8	ПР 1116	1400
110	145	7240	10,24	106500	2,3	ПР 1116	1400
110	124	8480	11,99	109300	2	ПР 1116	1400
110	103	10200	14,48	112200	1,75	ПР 1116	1400
110	87	12000	16,98	114300	1,25	ПР 1116	1400
110	78	13500	19,03	115500	1,2	ПР 1116	1400
110	63	16800	23,71	116900	1,05	ПР 1116	1400
110	53	19800	27,96	117100	0,9	ПР 1116	1400
132	145	8690	10,24	102600	1,95	ПР 1116	1400
132	124	10200	11,99	104700	1,65	ПР 1116	1400
132	103	12300	14,48	106700	1,45	ПР 1116	1400
132	87	14400	16,98	107800	1,05	ПР 1116	1400
132	78	16200	19,03	108300	1	ПР 1116	1400
132	63	20100	23,71	107900	0,9	ПР 1116	1400
160	145	10500	10,24	97600	1,6	ПР 1116	1400
160	124	12300	11,99	98900	1,4	ПР 1116	1400
160	103	14900	14,48	99700	1,2	ПР 1116	1400



Мощность, кВт	Обороты на выходе N _{вых} , об/мин	Крутящий момент на выходном валу Т _{ном} , Н м	Передаточное число	Консольная нагрузка F _{ном} , Н	Сервис- фактор, S _{fном}	Габарит редуктора	Обороты электродв игателя N _{вх} , об/мин
0,55	0,33	13300	4129	120000	1,35	ПР 1116 ПР 119	1400
0,55	0,29	15100	4650	120000	1,2	ПР 1116 ПР 119	1400
0,55	0,25	17600	5407	120000	1	ПР 1116 ПР 119	1400
0,55	0,22	19800	6077	120000	0,9	ПР 1116 ПР 119	1400
0,75	0,96	6510	1438	120000	2,8	ПР 1116 ПР 119	1400
0,75	0,66	9230	2085	120000	1,95	ПР 1116 ПР 119	1400
0,75	0,59	10400	2333	120000	1,75	ПР 1116 ПР 119	1400
0,75	0,52	12000	2657	120000	1,5	ПР 1116 ПР 119	1400
0,75	0,33	18300	4129	120000	1	ПР 1116 ПР 119	1400
0,75	0,3	20700	4650	120000	0,85	ПР 1116 ПР 119	1400
1,1	1,2	7420	1123	120000	2,4	ПР 1116 ПР 119	1400
1,1	1,1	8540	1279	120000	2,1	ПР 1116 ПР 119	1400
1,1	0,97	9600	1438	120000	1,9	ПР 1116 ПР 119	1400
1,1	0,84	10900	1670	120000	1,65	ПР 1116 ПР 119	1400
1,1	0,75	12300	1877	120000	1,45	ПР 1116 ПР 119	1400
1,1	0,67	13700	2085	120000	1,3	ПР 1116 ПР 119	1400
1,1	0,6	15400	2333	120000	1,15	ПР 1116 ПР 119	1400
1,1	0,53	17700	2657	120000	1	ПР 1116 ПР 119	1400
1,5	1,4	9060	999	120000	2	ПР 1116 ПР 119	1400
1,5	1,3	10200	1123	120000	1,75	ПР 1116 ПР 119	1400
1,5	1,1	11700	1279	120000	1,55	ПР 1116 ПР 119	1400
1,5	0,98	13100	1438	120000	1,35	ПР 1116 ПР 119	1400
1,5	0,84	15000	1670	120000	1,2	ПР 1116 ПР 119	1400
1,5	0,75	16900	1877	120000	1,05	ПР 1116 ПР 119	1400
1,5	0,68	18800	2085	120000	0,95	ПР 1116 ПР 119	1400
1,5	0,6	21200	2333	120000	0,85	ПР 1116 ПР 119	1400





Мощность, кВт	Обороты на выходе N _{вых} , об/мин	Крутящий момент на выходном валу Т _{ном} , Н м	Передачное число	Консольная нагрузка F _{ном} , Н	Сервис- фактор, S _{fном}	Габарит редуктора	Обороты электродв игателя N _{вх} , об/мин
2,2	2,2	8710	656	120000	2,1	ПР 1116 ПР 119	1400
2,2	1,9	10300	760	120000	1,75	ПР 1116 ПР 119	1400
2,2	1,6	11600	861	120000	1,55	ПР 1116 ПР 119	1400
2,2	1,4	13500	999	120000	1,35	ПР 1116 ПР 119	1400
2,2	1,3	15100	1123	120000	1,2	ПР 1116 ПР 119	1400
2,2	1,1	17300	1279	120000	1,05	ПР 1116 ПР 119	1400
2,2	0,98	19500	1438	120000	0,95	ПР 1116 ПР 119	1400
2,2	0,84	22400	1670	120000	0,8	ПР 1116 ПР 119	1400
3	2,8	9280	503	120000	1,95	ПР 1116 ПР 119	1400
3	2,1	12100	656	120000	1,5	ПР 1116 ПР 119	1400
3	1,8	14200	760	120000	1,25	ПР 1116 ПР 119	1400
3	1,6	16000	861	120000	1,1	ПР 1116 ПР 119	1400
3	1,4	18600	999	120000	0,95	ПР 1116 ПР 119	1400
3	1,2	20900	1123	120000	0,8	ПР 1116 ПР 119	1400
4	4,2	8180	335	120000	2,2	ПР 1116 ПР 119	1400
4	3,8	9190	376	120000	1,95	ПР 1116 ПР 119	1400
4	2,8	12300	503	120000	1,45	ПР 1116 ПР 119	1400
4	2,2	16000	656	120000	1,1	ПР 1116 ПР 119	1400
4	1,9	18700	760	120000	0,95	ПР 1116 ПР 119	1400
4	1,6	21200	861	120000	0,85	ПР 1116 ПР 119	1400
5,5	5,1	9310	279	120000	1,95	ПР 1116 ПР 119	1400
5,5	4,7	10100	303	120000	1,8	ПР 1116 ПР 119	1400
5,5	4,3	11200	335	120000	1,6	ПР 1116 ПР 119	1400
5,5	3,8	12600	376	120000	1,45	ПР 1116 ПР 119	1400
5,5	3,3	14400	432	120000	1,25	ПР 1116 ПР 119	1400
5,5	2,8	16900	503	120000	1,05	ПР 1116 ПР 119	1400
5,5	2,5	19300	579	120000	0,95	ПР 1116 ПР 119	1400





Мощность, кВт	Обороты на выходе N _{вых} , об/мин	Крутящий момент на выходном валу Т _{ном} , Н м	Передаточное число	Консольная нагрузка F _{ном} , Н	Сервис- фактор, S _{fном}	Габарит редуктора	Обороты электродв игателя N _{вх} , об/мин
5,5	2,2	22000	656	120000	0,8	ПР 1116 ПР 119	1400
7,5	5,1	12800	279	120000	1,4	ПР 1116 ПР 119	1400
7,5	4,7	13900	303	120000	1,3	ПР 1116 ПР 119	1400
7,5	4,3	15400	335	120000	1,15	ПР 1116 ПР 119	1400
7,5	3,8	17300	376	120000	1,05	ПР 1116 ПР 119	1400
7,5	3,3	19800	432	120000	0,9	ПР 1116 ПР 119	1400
7,5	2,8	23100	503	120000	0,8	ПР 1116 ПР 119	1400
11	8,5	11300	169	120000	1,6	ПР 1116 ПР 119	1400
11	7,2	13400	200	120000	1,35	ПР 1116 ПР 119	1400
11	6,3	15300	229	120000	1,2	ПР 1116 ПР 119	1400
11	5,3	18100	270	120000	1	ПР 1116 ПР 119	1400
11	4,9	19600	295	120000	0,9	ПР 1116 ПР 119	1400
15	8,6	15200	169	120000	1,2	ПР 1116 ПР 1110	1400
15	7,4	18100	198	120000	1	ПР 1116 ПР 1110	1400
15	7,3	18100	200	120000	1	ПР 1116 ПР 1110	1400
15	6,4	20700	229	120000	0,85	ПР 1116 ПР 1110	1400
15	6,4	20800	227	120000	0,85	ПР 1116 ПР 1110	1400