

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 _{фном}	Габарит редуктора	Обороты электродвигателя N _{вх} , об/мин
4	6,6	5800	109,31	72400	2,2	ПР 1114	700
4	6	6360	119,86	71900	2	ПР 1114	700
4	4,9	7790	146,91	70500	1,65	ПР 1114	700
4	4,4	8660	163,31	69500	1,5	ПР 1114	700
5,5	12	4570	83,47	73200	2,8	ПР 1114	900
5,5	10	5180	94,6	72800	2,5	ПР 1114	900
5,5	8,8	5980	109,31	72200	2,2	ПР 1114	900
5,5	8	6560	119,86	71700	2	ПР 1114	900
5,5	6,5	8040	146,91	70300	1,6	ПР 1114	900
5,5	5,9	8930	163,31	69200	1,45	ПР 1114	900
5,5	6,5	8090	109,31	70200	1,6	ПР 1114	700
5,5	5,9	8870	119,86	69300	1,45	ПР 1114	700
5,5	4,8	10900	146,91	66500	1,2	ПР 1114	700
5,5	4,3	12100	163,31	64400	1,1	ПР 1114	700
7,5	12	6230	83,47	72000	2,1	ПР 1114	900
7,5	10	7000	94,6	71300	1,85	ПР 1114	900
7,5	8,8	8150	109,31	70100	1,6	ПР 1114	900
7,5	8	8940	119,86	69200	1,45	ПР 1114	900
7,5	6,5	11000	146,91	66300	1,2	ПР 1114	900
7,5	5,9	12200	163,31	64200	1,05	ПР 1114	900
7,5	6,6	10900	109,31	66500	1,2	ПР 1114	700
7,5	6	11900	119,86	64700	1,1	ПР 1114	700
7,5	4,9	14600	146,91	55100	0,9	ПР 1114	700
7,5	4,4	16200	163,31	32800	0,8	ПР 1114	700
9,2	22	4090	66,99	73500	3,2	ПР 1114	1400
9,2	20	4400	72,09	73300	3	ПР 1114	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	17	5090	83,47	72900	2,5	ПР 1114	1400
9,2	15	5770	94,6	72400	2,2	ПР 1114	1400
9,2	13	6670	109,31	71600	1,95	ПР 1114	1400
9,2	12	7310	119,86	71000	1,8	ПР 1114	1400
9,2	9,8	8960	146,91	69200	1,45	ПР 1114	1400
9,2	8,8	9960	163,31	67800	1,3	ПР 1114	1400
11	27	3860	52,87	73600	3,4	ПР 1114	1400
11	24	4460	61,09	73300	2,9	ПР 1114	1400
11	22	4890	66,99	73000	2,7	ПР 1114	1400
11	20	5260	72,09	72800	2,5	ПР 1114	1400
11	17	6090	83,47	72100	2,1	ПР 1114	1400
11	15	6900	94,6	71400	1,9	ПР 1114	1400
11	13	7970	109,31	70300	1,65	ПР 1114	1400
11	12	8740	119,86	69400	1,5	ПР 1114	1400
11	9,8	10700	146,91	66700	1,2	ПР 1114	1400
11	8,8	11900	163,31	64700	1,1	ПР 1114	1400
11	12	9130	83,47	39000	1,4	ПР 1114	900
11	10	10400	94,6	67300	1,25	ПР 1114	900
11	8,8	12000	109,31	64600	1,1	ПР 1114	900
11	8	13100	119,86	62400	1	ПР 1114	900
11	6,5	16100	146,91	35400	0,8	ПР 1114	900
15	31	4580	46,65	73200	2,8	ПР 1114	1400
15	28	5190	52,87	72800	2,5	ПР 1114	1400
15	24	5990	61,09	72200	2,2	ПР 1114	1400
15	22	6570	66,99	71700	2	ПР 1114	1400
15	20	7070	72,09	71300	1,85	ПР 1114	1400
15	17	8190	83,47	70100	1,6	ПР 1114	1400
15	15	9280	94,6	68800	1,4	ПР 1114	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
15	13	10700	109,31	66700	1,2	ПР 1114	1400
15	12	11800	119,86	65000	1,1	ПР 1114	1400
15	9,9	14400	146,91	57400	0,9	ПР 1114	1400
15	8,9	16000	163,31	36200	0,8	ПР 1114	1400
15	14	9890	66,99	67900	1,3	ПР 1114	900
15	13	10600	72,09	66800	1,2	ПР 1114	900
15	12	12300	83,47	64000	1,05	ПР 1114	900
15	10	14000	94,6	60600	0,95	ПР 1114	900
15	8,9	16100	109,31	34400	0,8	ПР 1114	900
18,5	49	4300	29,95	73400	3	ПР 1114	1400
18,5	41	5110	35,64	72900	2,5	ПР 1114	1400
18,5	36	4860	40,29	73000	2,7	ПР 1114	1400
18,5	31	5630	46,65	72500	2,3	ПР 1114	1400
18,5	28	6380	52,87	71900	2	ПР 1114	1400
18,5	22	8080	66,99	70200	1,6	ПР 1114	1400
18,5	20	8690	72,09	69500	1,5	ПР 1114	1400
18,5	18	10100	83,47	67700	1,3	ПР 1114	1400
18,5	15	11400	94,6	65600	1,15	ПР 1114	1400
18,5	13	13200	109,31	62300	1	ПР 1114	1400
18,5	12	14500	119,86	56900	0,9	ПР 1114	1400
22	49	4300	29,95	73400	3	ПР 1114	1400
22	41	5110	35,64	72900	2,5	ПР 1114	1400
22	36	5780	40,29	72400	2,2	ПР 1114	1400
22	31	6690	46,65	71600	1,95	ПР 1114	1400
22	28	7580	52,87	70800	1,7	ПР 1114	1400
22	24	8760	61,09	69400	1,5	ПР 1114	1400
22	22	9610	66,99	68300	1,3	ПР 1114	1400
22	20	10300	72,09	67300	1,25	ПР 1114	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
22	18	12000	83,47	64600	1,1	ПР 1114	1400
22	15	13600	94,60	61500	0,95	ПР 1114	1400
22	13	15700	109,31	41300	0,85	ПР 1114	1400
30	94	3050	15,64	74000	4,3	ПР 1114	1400
30	82	3510	18,04	73800	3	ПР 1114	1400
30	72	3980	20,44	73600	3	ПР 1114	1400
30	61	4710	24,19	73100	2,5	ПР 1114	1400
30	49	5840	29,95	72300	2,2	ПР 1114	1400
30	41	6950	35,64	71400	1,85	ПР 1114	1400
30	36	7850	40,29	70500	1,65	ПР 1114	1400
30	32	9090	46,65	69000	1,45	ПР 1114	1400
30	28	10300	52,87	67300	1,25	ПР 1114	1400
30	24	11900	61,09	64700	1,1	ПР 1114	1400
30	22	13100	66,99	62500	1	ПР 1114	1400
30	20	14000	72,09	60400	0,95	ПР 1114	1400
30	18	16300	83,47	32400	0,8	ПР 1114	1400
37	106	3340	13,91	73900	3,8	ПР 1114	1400
37	94	3760	15,64	73700	3,5	ПР 1114	1400
37	82	4340	18,04	73400	2,4	ПР 1114	1400
37	72	4910	20,44	73000	2,4	ПР 1114	1400
37	61	5810	24,19	72400	2	ПР 1114	1400
37	49	7200	29,95	71100	1,8	ПР 1114	1400
37	41	8570	35,64	69700	1,5	ПР 1114	1400
37	36	9680	40,29	68200	1,35	ПР 1114	1400
37	32	11200	46,65	65900	1,15	ПР 1114	1400
37	28	12700	52,87	63200	1	ПР 1114	1400
37	24	14700	61,09	54200	0,9	ПР 1114	1400
37	22	16100	66,99	35000	0,8	ПР 1114	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, Sфном	Габарит редуктора	Обороты электродвигателя Nвх, об/мин
45	203	2120	7,25	74300	4,1	ПР 1114	1400
45	123	3510	11,99	73800	3,7	ПР 1114	1400
45	106	4070	13,91	73500	3,1	ПР 1114	1400
45	94	4570	15,64	73200	2,8	ПР 1114	1400
45	82	5270	18,04	72800	2	ПР 1114	1400
45	72	5970	20,44	72200	2	ПР 1114	1400
45	61	7070	24,19	71300	1,7	ПР 1114	1400
45	49	8760	29,95	69400	1,5	ПР 1114	1400
45	41	10400	35,64	67200	1,25	ПР 1114	1400
45	36	11800	40,29	65000	1,1	ПР 1114	1400
45	32	13600	46,65	61300	0,95	ПР 1114	1400
45	28	15500	52,87	44400	0,85	ПР 1114	1400
55	250	2100	5,89	72500	4,1	ПР 1114	1400
55	203	2580	7,25	74200	3,4	ПР 1114	1400
55	151	3470	9,74	73800	3,8	ПР 1114	1400
55	123	4270	11,99	73400	3	ПР 1114	1400
55	106	4950	13,91	73000	2,5	ПР 1114	1400
55	94	5570	15,64	72500	2,3	ПР 1114	1400
55	82	6420	18,04	71900	1,65	ПР 1114	1400
55	72	7280	20,44	71100	1,65	ПР 1114	1400
55	61	8610	24,19	69600	1,4	ПР 1114	1400
55	49	10700	29,95	66800	1,2	ПР 1114	1400
55	41	12700	35,64	63300	1	ПР 1114	1400
55	37	14300	40,29	58200	0,9	ПР 1114	1400
55	32	16600	46,65	26600	0,8	ПР 1114	1400
75	296	2420	5	67600	3,6	ПР 1114	1400
75	251	2850	5,89	70100	3	ПР 1114	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
75	204	3510	7,25	73100	2,5	ПР 1114	1400
75	179	4000	8,26	73500	3,2	ПР 1114	1400
75	152	4710	9,74	73100	2,8	ПР 1114	1400
75	123	5800	11,99	72400	2,2	ПР 1114	1400
75	106	6730	13,91	71600	1,85	ПР 1114	1400
75	95	7570	15,64	70800	1,7	ПР 1114	1400
75	82	8730	18,04	69500	1,2	ПР 1114	1400
75	72	9890	20,44	67900	1,2	ПР 1114	1400
75	61	11700	24,19	65100	1	ПР 1114	1400
75	49	14500	29,95	56500	0,9	ПР 1114	1400
90	296	2900	5	66100	3	ПР 1114	1400
90	251	3420	5,89	68300	2,5	ПР 1114	1400
90	204	4210	7,25	70900	2,1	ПР 1114	1400
90	179	4800	8,26	73000	2,7	ПР 1114	1400
90	152	5660	9,74	72500	2,3	ПР 1114	1400
90	123	6960	11,99	71400	1,85	ПР 1114	1400
90	106	8080	13,91	70200	1,55	ПР 1114	1400
90	95	9080	15,64	69000	1,45	ПР 1114	1400
90	82	10500	18,04	67100	1	ПР 1114	1400
90	72	11900	20,44	64800	1	ПР 1114	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 электродви- гателя Nвх, об/мин
0,12	0,25	3270	5568	73900	4	ПР 1114 ПР 1117	1400
0,12	0,21	3780	6447	73700	3,4	ПР 1114 ПР 1117	1400
0,12	0,19	4290	7307	73400	3	ПР 1114 ПР 1117	1400
0,12	0,16	4960	8443	73000	2,6	ПР 1114 ПР 1117	1400





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 электродви- гателя N _{вх} , об/мин
0,12	0,14	6020	9743	72200	2,2	ПР 1114 ПР 117	1400
0,12	0,12	6780	11143	71500	1,9	ПР 1114 ПР 117	1400
0,12	0,11	7630	12344	70700	1,7	ПР 1114 ПР 117	1400
0,12	0,1	9440	14075	68600	1,4	ПР 1114 ПР 117	1400
0,12	0,09	10300	15923	67300	1,25	ПР 1114 ПР 117	1400
0,12	0,08	12000	18210	64500	1,1	ПР 1114 ПР 117	1400
0,12	0,06	14300	21342	58600	0,9	ПР 1114 ПР 117	1400
0,37	0,48	6280	2898	72000	2,1	ПР 1114 ПР 117	1400
0,37	0,42	7180	3302	71200	1,8	ПР 1114 ПР 117	1400
0,37	0,37	8210	3754	70100	1,6	ПР 1114 ПР 117	1400
0,37	0,32	9400	4325	68600	1,4	ПР 1114 ПР 117	1400
0,37	0,28	10800	4926	66600	1,2	ПР 1114 ПР 117	1400
0,37	0,25	12100	5568	64400	1,1	ПР 1114 ПР 117	1400
0,37	0,21	14000	6447	60600	0,95	ПР 1114 ПР 117	1400
0,37	0,19	15800	7307	39000	0,8	ПР 1114 ПР 117	1400
0,55	1,2	3880	1166	73600	3,3	ПР 1114 ПР 117	1400
0,55	1	4450	1329	73300	2,9	ПР 1114 ПР 117	1400
0,55	0,89	5140	1536	72900	2,5	ПР 1114 ПР 117	1400
0,55	0,8	5730	1705	72400	2,3	ПР 1114 ПР 117	1400
0,55	0,7	6670	1951	71600	1,95	ПР 1114 ПР 117	1400
0,55	0,62	7560	2211	70800	1,75	ПР 1114 ПР 117	1400
0,55	0,53	8730	2555	69500	1,5	ПР 1114 ПР 117	1400
0,55	0,47	9720	2898	68200	1,35	ПР 1114 ПР 117	1400
0,55	0,41	11100	3302	66100	1,15	ПР 1114 ПР 117	1400
0,55	0,36	12700	3754	63300	1,05	ПР 1114 ПР 117	1400
0,55	0,31	14500	4325	55900	0,9	ПР 1114 ПР 117	1400
0,55	0,28	16600	4926	26300	0,8	ПР 1114 ПР 117	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 электродви- гателя N _{вх} , об/мин
0,75	1,2	5310	1166	72700	2,5	ПР 1114 ПР 117	1400
0,75	1	6080	1329	72100	2,1	ПР 1114 ПР 117	1400
0,75	0,9	7030	1536	71300	1,85	ПР 1114 ПР 117	1400
0,75	0,81	7830	1705	70500	1,65	ПР 1114 ПР 117	1400
0,75	0,71	9070	1951	69000	1,45	ПР 1114 ПР 117	1400
0,75	0,62	10300	2211	67400	1,25	ПР 1114 ПР 117	1400
0,75	0,54	11900	2555	64800	1,1	ПР 1114 ПР 117	1400
0,75	0,48	13200	2898	62200	1	ПР 1114 ПР 117	1400
0,75	0,42	15100	3302	49000	0,85	ПР 1114 ПР 117	1400
1,1	2	4630	695	73200	2,8	ПР 1114 ПР 117	1400
1,1	1,8	5240	784	72800	2,5	ПР 1114 ПР 117	1400
1,1	1,6	5950	889	72200	2,2	ПР 1114 ПР 117	1400
1,1	1,4	6870	1029	71500	1,9	ПР 1114 ПР 117	1400
1,1	1,2	7810	1166	70500	1,65	ПР 1114 ПР 117	1400
1,1	1	8940	1329	69200	1,45	ПР 1114 ПР 117	1400
1,1	0,91	10300	1536	67300	1,25	ПР 1114 ПР 117	1400
1,1	0,82	11500	1705	65500	1,15	ПР 1114 ПР 117	1400
1,1	0,72	13300	1951	62100	1	ПР 1114 ПР 117	1400
1,1	0,63	15000	2211	50100	0,85	ПР 1114 ПР 117	1400
1,5	2,5	5130	558	72900	2,5	ПР 1114 ПР 117	1400
1,5	2,3	5700	619	72400	2,3	ПР 1114 ПР 117	1400
1,5	2	6340	695	71900	2	ПР 1114 ПР 117	1400
1,5	1,8	7170	784	71200	1,8	ПР 1114 ПР 117	1400
1,5	1,6	8140	889	70100	1,6	ПР 1114 ПР 117	1400
1,5	1,4	9410	1029	68600	1,4	ПР 1114 ПР 117	1400
1,5	1,2	10700	1166	66800	1,2	ПР 1114 ПР 117	1400
1,5	1,1	12200	1329	64200	1,05	ПР 1114 ПР 117	1400
1,5	0,92	14100	1536	60300	0,9	ПР 1114 ПР 117	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
1,5	0,83	15700	1705	41200	0,85	ПР 1114 ПР 117	1400
2,2	2,9	6640	489	71700	1,95	ПР 1114 ПР 117	1400
2,2	2,5	7580	558	70800	1,7	ПР 1114 ПР 117	1400
2,2	2,3	8420	619	69800	1,55	ПР 1114 ПР 117	1400
2,2	2	9400	695	68600	1,4	ПР 1114 ПР 117	1400
2,2	1,8	10600	784	66900	1,2	ПР 1114 ПР 117	1400
2,2	1,6	12000	889	64500	1,1	ПР 1114 ПР 117	1400
2,2	1,4	13900	1029	60700	0,95	ПР 1114 ПР 117	1400
2,2	1,2	15800	1166	39400	0,8	ПР 1114 ПР 117	1400
3	2,5	10500	558	67100	1,25	ПР 1114 ПР 117	1400
3	2,3	11600	619	65200	1,1	ПР 1114 ПР 117	1400
3	2	13000	695	62700	1	ПР 1114 ПР 117	1400
3	1,8	14700	784	54500	0,9	ПР 1114 ПР 117	1400
3	1,6	16600	889	26300	0,8	ПР 1114 ПР 117	1400
4	3,4	10200	415	67400	1,25	ПР 1114 ПР 117	1400
4	2,9	12100	489	64400	1,1	ПР 1114 ПР 117	1400
4	2,5	13800	558	61000	0,95	ПР 1114 ПР 117	1400
4	2,3	15300	619	46300	0,85	ПР 1114 ПР 117	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
1,5	3,8	3340	368	73900	3,9	ПР 1114 ПР 118	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 электродви- гателя N _{вх} , об/мин
1,5	3,3	3870	426	73600	3,4	ПР 1114 ПР 118	1400
2,2	4,3	4390	326	73300	3	ПР 1114 ПР 118	1400
2,2	3,8	4960	368	73000	2,6	ПР 1114 ПР 118	1400
2,2	3,3	5740	426	72400	2,3	ПР 1114 ПР 118	1400
2,2	3	6150	462	72100	2,1	ПР 1114 ПР 118	1400
2,2	2,6	7130	533	71200	1,8	ПР 1114 ПР 118	1400
3	5	5180	280	72800	2,5	ПР 1114 ПР 118	1400
3	4,3	6070	326	72200	2,1	ПР 1114 ПР 118	1400
3	3,8	6860	368	71500	1,9	ПР 1114 ПР 118	1400
3	3,3	7940	426	70400	1,65	ПР 1114 ПР 118	1400
3	3	8540	462	69700	1,5	ПР 1114 ПР 118	1400
3	2,6	9880	533	68000	1,3	ПР 1114 ПР 118	1400
4	8,9	3880	159	73600	3,3	ПР 1114 ПР 118	1400
4	7,5	4620	189	73200	2,8	ПР 1114 ПР 118	1400
4	6,7	5220	214	72800	2,5	ПР 1114 ПР 118	1400
4	5,7	6050	247	72200	2,2	ПР 1114 ПР 118	1400
4	5,1	6850	280	71500	1,9	ПР 1114 ПР 118	1400
4	4,4	8010	326	70300	1,6	ПР 1114 ПР 118	1400
4	3,8	9060	368	69100	1,45	ПР 1114 ПР 118	1400
4	3,3	10500	426	67100	1,25	ПР 1114 ПР 118	1400
4	3,1	11300	462	65800	1,15	ПР 1114 ПР 118	1400
4	2,7	13100	533	62500	1	ПР 1114 ПР 118	1400
5,5	7,6	6340	189	71900	2	ПР 1114 ПР 118	1400
5,5	6,7	7170	214	71200	1,8	ПР 1114 ПР 118	1400
5,5	5,8	8300	247	70000	1,55	ПР 1114 ПР 118	1400
5,5	5,1	9410	280	68600	1,4	ПР 1114 ПР 118	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 электродви- гателя N _{вх} , об/мин
5,5	4,4	11000	326	66300	1,2	ПР 1114 ПР 118	1400
5,5	3,9	12400	368	63800	1,05	ПР 1114 ПР 118	1400
5,5	3,3	14400	426	57800	0,9	ПР 1114 ПР 118	1400
5,5	3,1	15500	462	43700	0,85	ПР 1114 ПР 118	1400
7,5	9	7290	159	71000	1,8	ПР 1114 ПР 118	1400
7,5	7,6	8680	189	69500	1,5	ПР 1114 ПР 118	1400
7,5	6,7	9810	214	68000	1,3	ПР 1114 ПР 118	1400
7,5	5,8	11400	247	65700	1,15	ПР 1114 ПР 118	1400
7,5	5,1	12900	280	62900	1	ПР 1114 ПР 118	1400
7,5	4,4	15000	326	50100	0,85	ПР 1114 ПР 118	1400