

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
0,12	4,5	255	199,81	10100	2,4	ПР 116	900
0,12	4,9	235	184,7	10100	2,6	ПР 116	900
0,12	5,7	200	158,14	10300	3	ПР 116	900
0,12	6,5	175	137,67	10300	3,4	ПР 116	900
0,12	6,9	166	199,81	10300	3,6	ПР 116	1400
0,12	7	164	128,97	10400	3,7	ПР 116	900
0,12	7,5	153	184,07	10400	3,9	ПР 116	1400
0,12	7,9	145	113,94	10400	4,1	ПР 116	900
0,18	4,3	395	199,81	9370	1,5	ПР 116	900
0,18	4,7	365	184,07	9560	1,65	ПР 116	900
0,18	5,5	310	158,14	9830	1,9	ПР 116	900
0,18	6,3	270	137,67	10000	2,2	ПР 116	900
0,18	6,6	260	119,81	10100	2,3	ПР 116	1400
0,18	6,8	255	128,97	10100	2,3	ПР 116	900
0,18	7,2	240	184,07	10100	2,5	ПР 116	1400
0,18	7,6	225	113,94	10200	2,7	ПР 116	900
0,18	8,2	210	105,83	10200	2,9	ПР 116	900
0,18	8,4	205	158,14	10200	2,9	ПР 116	1400
0,18	9,1	190	95,91	10300	3,2	ПР 116	900
0,18	9,6	179	137,67	10300	3,3	ПР 116	1400
0,18	10	168	128,97	10300	3,6	ПР 116	1400
0,18	10	170	86,11	10300	3,5	ПР 116	900
0,18	12	148	113,94	10400	4	ПР 116	1400
0,18	12	138	105,83	10400	4,3	ПР 116	1400
0,18	12	147	74,17	10400	4,1	ПР 116	900
0,18	12	138	69,75	10400	4,3	ПР 116	900
0,25	4,3	555	158,14	8060	1,1	ПР 116	700

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	4,4	540	199,81	8190	1,1	ПР 116	900
0,25	4,8	500	184,07	8590	1,2	ПР 116	900
0,25	4,9	485	137,67	8730	1,25	ПР 116	700
0,25	5,3	455	128,97	8970	1,35	ПР 116	700
0,25	5,6	430	158,14	9140	1,4	ПР 116	900
0,25	6	400	113,94	9340	1,5	ПР 116	700
0,25	6,4	375	137,67	9500	1,6	ПР 116	900
0,25	6,5	365	199,81	9540	1,65	ПР 116	1400
0,25	6,8	350	128,97	9630	1,7	ПР 116	900
0,25	7,1	340	184,07	9700	1,8	ПР 116	1400
0,25	7,7	310	113,94	9840	1,95	ПР 116	900
0,25	8,2	290	158,14	9930	2,1	ПР 116	1400
0,25	8,3	285	105,83	9940	2,1	ПР 116	900
0,25	9,4	255	137,67	10100	2,4	ПР 116	1400
0,25	10	235	128,94	10100	2,5	ПР 116	1400
0,25	11	210	113,94	10200	2,9	ПР 116	1400
0,25	12	194	105,83	10300	3,1	ПР 116	1400
0,25	14	176	95,91	10300	3,4	ПР 116	1400
0,25	15	158	86,11	10400	3,8	ПР 116	1400
0,37	5,7	620	158,14	7300	0,95	ПР 116	900
0,37	6,5	540	137,67	8210	1,1	ПР 116	900
0,37	6,9	510	199,81	8480	1,15	ПР 116	1400
0,37	7	505	128,97	8530	1,2	ПР 116	900
0,37	7,5	470	184,07	8820	1,25	ПР 116	1400
0,37	7,9	445	113,94	9010	1,35	ПР 116	900
0,37	8,7	405	158,14	9310	1,5	ПР 116	1400
0,37	10	355	137,67	9620	1,7	ПР 116	1400
0,37	11	330	128,97	9740	1,8	ПР 116	1400
0,37	12	290	113,94	9920	2,1	ПР 116	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
0,37	13	270	105,83	10000	2,2	ПР 116	1400
0,37	14	245	95,91	10100	2,4	ПР 116	1400
0,37	16	220	86,11	10200	2,7	ПР 116	1400
0,37	19	190	74,17	10300	3,2	ПР 116	1400
0,37	20	179	69,75	10300	3,4	ПР 116	1400
0,37	23	157	61,26	10400	3,8	ПР 116	1400
0,37	24	146	56,89	10400	4,1	ПР 116	1400
0,55	8,6	610	158,14	7430	1	ПР 116	1400
0,55	9,9	530	137,67	8290	1,15	ПР 116	1400
0,55	11	500	128,97	8600	1,2	ПР 116	1400
0,55	12	440	113,94	9060	1,35	ПР 116	1400
0,55	13	410	105,83	9280	1,45	ПР 116	1400
0,55	14	370	95,91	9520	1,6	ПР 116	1400
0,55	16	335	86,11	9730	1,8	ПР 116	1400
0,55	18	285	74,17	9940	2,1	ПР 116	1400
0,55	20	270	69,75	10000	2,2	ПР 116	1400
0,55	22	235	61,26	10100	2,5	ПР 116	1400
0,55	24	220	56,89	10200	2,7	ПР 116	1400
0,75	11	670	128,97	4040	0,9	ПР 116	1400
0,75	12	590	113,94	7660	1	ПР 116	1400
0,75	13	550	105,83	8120	1,1	ПР 116	1400
0,75	14	500	95,91	8600	1,2	ПР 116	1400
0,75	16	445	86,11	9010	1,35	ПР 116	1400
0,75	19	385	74,17	9430	1,55	ПР 116	1400
0,75	20	360	69,75	9570	1,65	ПР 116	1400
0,75	23	320	61,26	9800	1,9	ПР 116	1400
0,75	24	295	56,89	9910	2	ПР 116	1400
0,75	27	270	51,56	10000	2,2	ПР 116	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
0,75	30	240	46,29	10100	2,5	ПР 116	1400
1,1	16	645	86,11	6820	0,95	ПР 116	1400
1,1	19	555	74,17	8040	1,1	ПР 116	1400
1,1	20	525	69,75	8370	1,15	ПР 116	1400
1,1	23	460	61,26	8920	1,3	ПР 116	1400
1,1	25	425	56,89	9160	1,4	ПР 116	1400
1,1	27	385	51,56	9420	1,55	ПР 116	1400
1,1	30	345	46,29	9650	1,75	ПР 116	1400
1,1	35	300	39,88	9890	1,95	ПР 116	1400
1,1	37	280	37,5	9970	2	ПР 116	1400
1,1	43	240	32,27	10100	2,2	ПР 116	1400
1,1	49	215	28,83	10200	2,4	ПР 116	1400
1,1	50	210	28,13	10200	2,6	ПР 116	1400
1,1	52	200	26,72	10100	2,7	ПР 116	1400
1,1	60	176	23,44	9730	3,2	ПР 116	1400
1,1	70	149	19,89	9270	4	ПР 116	1400
1,5	23	620	61,26	7280	0,95	ПР 116	1400
1,5	25	580	56,89	7810	1,05	ПР 116	1400
1,5	27	525	51,56	8370	1,15	ПР 116	1400
1,5	30	470	46,29	8830	1,3	ПР 116	1400
1,5	35	405	39,88	9300	1,45	ПР 116	1400
1,5	38	380	37,5	9460	1,5	ПР 116	1400
1,5	44	330	32,27	9750	1,65	ПР 116	1400
1,5	49	295	28,83	9920	1,8	ПР 116	1400
1,5	50	285	28,13	9950	1,9	ПР 116	1400
1,5	53	270	26,72	9850	2	ПР 116	1400
1,5	60	240	23,44	9500	2,3	ПР 116	1400
1,5	71	200	19,89	9070	3	ПР 116	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
1,5	79	182	17,95	8810	3,2	ПР 116	1400
2,2	35	595	39,88	7630	1	ПР 116	1400
2,2	38	560	37,5	8020	1	ПР 116	1400
2,2	44	480	32,27	8750	1,1	ПР 116	1400
2,2	49	430	28,83	9140	1,2	ПР 116	1400
2,2	60	350	23,44	9140	1,6	ПР 116	1400
2,2	71	295	19,89	8760	2	ПР 116	1400
2,2	79	270	17,95	8530	2,2	ПР 116	1400
2,2	89	235	15,79	8240	2,4	ПР 116	1400
2,2	95	220	14,91	8110	2,5	ПР 116	1400
2,2	111	189	12,7	7760	2,8	ПР 116	1400
2,2	122	172	11,54	7560	2,9	ПР 116	1400
2,2	141	149	10	7250	3,2	ПР 116	1400
2,2	162	130	8,7	6960	3,4	ПР 116	1400
2,2	181	116	7,79	6760	3,3	ПР 116	1400
3	60	480	23,44	8730	1,15	ПР 116	1400
3	70	405	19,89	8420	1,45	ПР 116	1400
3	78	365	17,95	8230	1,6	ПР 116	1400
3	89	325	15,79	7980	1,75	ПР 116	1400
3	94	305	14,91	7860	1,8	ПР 116	1400
3	110	260	12,7	7550	2	ПР 116	1400
3	121	235	11,54	7360	2,1	ПР 116	1400
3	140	205	10	7090	2,3	ПР 116	1400
4	71	535	19,89	7960	1,1	ПР 116	1400
4	79	485	17,95	7800	1,2	ПР 116	1400
4	90	425	15,79	7600	1,3	ПР 116	1400
4	95	400	14,91	7510	1,35	ПР 116	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	112	340	12,7	7240	1,5	ПР 116	1400
4	123	310	11,54	7080	1,6	ПР 116	1400
4	142	270	10	6840	1,75	ПР 116	1400
4	163	235	8,7	6600	1,9	ПР 116	1400
4	182	210	7,79	6440	1,8	ПР 116	1400
4	193	198	7,36	6340	1,85	ПР 116	1400
4	227	169	6,27	6070	1,95	ПР 116	1400
4	249	153	5,7	5920	2	ПР 116	1400
4	288	133	4,93	5680	2,2	ПР 116	1400
4	331	116	4,29	5460	2,3	ПР 116	1400
5,5	91	580	15,79	6610	0,95	ПР 116	1400
5,5	96	550	14,91	6900	1	ПР 116	1400
5,5	113	465	12,7	6810	1,1	ПР 116	1400
5,5	124	425	11,54	6690	1,2	ПР 116	1400
5,5	143	365	10	6500	1,3	ПР 116	1400
5,5	164	320	8,7	6310	1,4	ПР 116	1400
5,5	183	285	7,79	6180	1,35	ПР 116	1400
5,5	194	270	7,36	6100	1,35	ПР 116	1400
5,5	228	230	6,27	5860	1,45	ПР 116	1400
5,5	251	210	5,7	5720	1,5	ПР 116	1400
5,5	290	181	4,93	5510	1,6	ПР 116	1400
5,5	331	159	8,7	5300	2,8	ПР 116	2800
5,5	333	158	4,29	5310	1,7	ПР 116	1400
5,5	369	142	7,79	5160	2,7	ПР 116	2800
5,5	391	134	7,36	5080	2,8	ПР 116	2800
5,5	460	114	6,27	4860	2,9	ПР 116	2800
5,5	506	104	5,7	4730	3	ПР 116	2800
5,5	584	90	4,93	4540	3,2	ПР 116	2800
5,5	671	78	4,29	4350	3,5	ПР 116	2800

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
7,5	113	635	12,7	4240	0,8	ПР 116	1400
7,5	124	580	11,54	4860	0,85	ПР 116	1400
7,5	143	500	10	5620	0,95	ПР 116	1400
7,5	164	435	8,7	5930	1	ПР 116	1400
7,5	183	390	7,79	5500	0,95	ПР 116	1400
7,5	194	370	7,36	5720	1	ПР 116	1400
7,5	228	315	6,27	5600	1,05	ПР 116	1400
7,5	251	285	5,7	5480	1,1	ПР 116	1400
7,5	290	245	4,93	5300	1,15	ПР 116	1400
7,5	333	215	4,29	5130	1,25	ПР 116	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	1,4	655	956	5950	0,9	ПР 116 ПР 113	1400
0,12	1,5	605	891	7480	1	ПР 116 ПР 113	1400
0,12	1,6	565	836	7980	1,05	ПР 116 ПР 113	1400
0,12	1,8	475	750	8790	1,25	ПР 116 ПР 113	1400
0,12	1,9	490	730	8670	1,25	ПР 116 ПР 113	1400
0,12	2,1	425	644	9150	1,4	ПР 116 ПР 113	1400
0,12	2,1	420	646	9190	1,4	ПР 116 ПР 113	1400
0,12	2,4	375	571	9490	1,6	ПР 116 ПР 113	1400
0,12	2,4	380	574	9450	1,55	ПР 116 ПР 113	1400
0,12	2,8	315	486	9820	1,9	ПР 116 ПР 113	1400
0,12	2,8	330	495	9740	1,8	ПР 116 ПР 113	1400
0,12	3,2	275	438	9990	2,2	ПР 116 ПР 113	1400
0,25	3,3	605	388	7490	1	ПР 116 ПР 113	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
0,25	3,4	630	384	7220	0,95	ПР 116 ПР 113	1400
0,25	3,6	585	359	7730	1,05	ПР 116 ПР 113	1400
0,25	3,8	550	344	8120	1,1	ПР 116 ПР 113	1400
0,25	4,2	505	310	8560	1,2	ПР 116 ПР 113	1400
0,25	4,4	455	294	8950	1,3	ПР 116 ПР 113	1400
0,25	4,9	425	264	9180	1,4	ПР 116 ПР 113	1400
0,25	5	410	261	9260	1,45	ПР 116 ПР 113	1400
0,25	5,5	375	235	9480	1,6	ПР 116 ПР 113	1400
0,25	5,6	370	234	9520	1,6	ПР 116 ПР 113	1400
0,25	6,5	315	200	9820	1,9	ПР 116 ПР 113	1400
0,25	6,5	320	201	9790	1,9	ПР 116 ПР 113	1400
0,25	7,2	290	181	9940	2,1	ПР 116 ПР 113	1400
0,25	7,4	270	176	10000	2,2	ПР 116 ПР 113	1400
0,25	8,2	245	158	10100	2,5	ПР 116 ПР 113	1400
0,37	4,7	650	294	6230	0,9	ПР 116 ПР 113	1400
0,37	5,3	585	261	7710	1	ПР 116 ПР 113	1400
0,37	5,9	525	234	8340	1,15	ПР 116 ПР 113	1400
0,37	6,9	450	200	9010	1,35	ПР 116 ПР 113	1400