

### 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
4	5,3	7220	132,14	81700	1,8	ПР 3112	700
4	5,9	6500	122,48	81900	2	ПР 3112	700
4	6,5	5850	110,18	82100	2,2	ПР 3112	700
4	6,6	5810	146,07	82100	2,2	ПР 3112	900
4	7,1	5420	136,14	82200	2,4	ПР 3112	900
4	7,8	4870	122,48	82300	2,7	ПР 3112	900
4	8,7	4380	110,18	82400	3	ПР 3112	900
5,5	5,2	10100	136,14	80700	1,3	ПР 3112	700
5,5	5,8	9060	122,48	81100	1,45	ПР 3112	700
5,5	6,4	8150	110,18	81400	1,6	ПР 3112	700
5,5	7,1	7450	136,14	81600	1,75	ПР 3112	900
5,5	7,8	6700	122,48	81900	1,95	ПР 3112	900
5,5	7,9	6650	89,89	81900	1,95	ПР 3112	700
5,5	8,7	6030	110,18	82100	2,2	ПР 3112	900
5,5	11	4920	89,89	82300	2,6	ПР 3112	900
7,5	7,1	10200	136,14	80600	1,3	ПР 3112	900
7,5	7,8	9140	122,48	81000	1,4	ПР 3112	900
7,5	8,7	8220	110,18	81400	1,6	ПР 3112	900
7,5	9,8	7320	146,07	81700	1,8	ПР 3112	1400
7,5	11	6710	89,89	81900	1,95	ПР 3112	900
7,5	11	6820	136,14	81800	1,9	ПР 3112	1400
7,5	12	6130	122,48	82000	2,1	ПР 3112	1400
7,5	13	5520	110,18	82200	2,4	ПР 3112	1400
7,5	16	4500	89,89	82400	2,9	ПР 3112	1400
7,5	17	4110	81,98	82500	3,2	ПР 3112	1400
7,5	20	3550	70,95	82600	3,7	ПР 3112	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
11	11	9930	136,14	80700	1,3	ПР 3112	1400
11	12	8930	122,48	81100	1,45	ПР 3112	1400
11	13	8040	110,18	81400	1,6	ПР 3112	1400
11	16	6560	89,89	81900	2	ПР 3112	1400
11	18	5980	81,98	82100	2,2	ПР 3112	1400
11	20	5180	70,95	82300	2,5	ПР 3112	1400
15	11	13400	136,14	79000	0,95	ПР 3112	1400
15	12	12000	122,48	79700	1,1	ПР 3112	1400
15	13	10800	110,18	80300	1,2	ПР 3112	1400
15	16	8820	89,89	81200	1,45	ПР 3112	1400
15	18	8040	81,98	81400	1,6	ПР 3112	1400
15	21	6960	70,95	81600	1,85	ПР 3112	1400
15	23	6140	62,6	80000	2,1	ПР 3112	1400
15	27	5300	54,07	78000	2,5	ПР 3112	1400
15	31	4690	47,82	76200	2,8	ПР 3112	1400
18,5	13	13300	110,18	79000	1	ПР 3112	1400
18,5	16	10800	89,89	79000	1,2	ПР 3112	1400
18,5	18	9890	81,98	78500	1,3	ПР 3112	1400
18,5	21	8560	70,95	77500	1,5	ПР 3112	1400
18,5	23	7550	62,6	76400	1,7	ПР 3112	1400
18,5	27	6520	54,07	74800	2	ПР 3112	1400
18,5	31	5770	47,82	73400	2,2	ПР 3112	1400
18,5	36	4850	40,19	71300	2,7	ПР 3112	1400
18,5	40	4370	36,25	69900	3	ПР 3112	1400
18,5	47	3780	31,37	68000	3,4	ПР 3112	1400
18,5	53	3340	27,68	66200	3,9	ПР 3112	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	16	12900	89,89	73900	1	ПР 3112	1400
22	18	11800	81,98	73800	1,1	ПР 3112	1400
22	21	10200	70,95	73400	1,3	ПР 3112	1400
22	23	8980	62,6	72800	1,45	ПР 3112	1400
22	27	7750	54,07	71700	1,7	ПР 3112	1400
22	31	6860	47,82	70700	1,9	ПР 3112	1400
22	36	5760	40,19	69000	2,3	ПР 3112	1400
22	40	5200	36,25	67800	2,5	ПР 3112	1400
22	47	4500	31,37	66200	2,9	ПР 3112	1400
22	53	3970	27,68	64600	3,3	ПР 3112	1400
22	61	3430	23,91	62800	3,8	ПР 3112	1400
22	69	3030	21,15	61200	4,3	ПР 3112	1400
30	21	13800	70,95	64200	0,95	ПР 3112	1400
30	23	12200	62,6	64600	1,05	ПР 3112	1400
30	27	10500	54,07	64700	1,25	ПР 3112	1400
30	31	9320	47,82	64400	1,4	ПР 3112	1400
30	37	7830	40,19	63700	1,65	ПР 3112	1400
30	41	7060	36,25	63100	1,85	ПР 3112	1400
30	47	6110	31,37	62000	2,1	ПР 3112	1400
30	53	5390	27,68	61000	2,4	ПР 3112	1400
30	62	4660	23,91	59600	2,8	ПР 3112	1400
37	23	15000	62,6	57500	0,85	ПР 3112	1400
37	27	13000	54,07	58500	1	ПР 3112	1400
37	31	11500	47,82	59000	1,15	ПР 3112	1400
37	37	9660	40,19	59100	1,35	ПР 3112	1400
37	41	8710	36,25	59000	1,5	ПР 3112	1400

Мощность, кВт	Обороты на выходе N <sub>вых</sub> , об/мин	Крутящий момент на выходном валу T <sub>ном</sub> , Н м	Передаточное число	Консольная нагрузка F <sub>ном</sub> , Н	Сервис-фактор, S <sub>fном</sub>	Габарит редуктора	Обороты электродвигателя N <sub>вх</sub> , об/мин
37	47	7540	31,37	58500	1,7	ПР 3112	1400
37	53	6650	27,68	57800	1,95	ПР 3112	1400
37	62	5740	23,91	56900	2,3	ПР 3112	1400
37	70	5080	21,15	56000	2,6	ПР 3112	1400
37	83	4270	17,77	54500	3	ПР 3112	1400
37	102	3450	14,35	52500	3,5	ПР 3112	1400
37	115	3070	12,79	50200	2,8	ПР 3112	1400
37	137	2580	10,74	48600	3,1	ПР 3112	1400
37	169	2090	8,68	46600	3,5	ПР 3112	1400
45	31	14000	47,82	52800	0,95	ПР 3112	1400
45	37	11700	40,19	53900	1,1	ПР 3112	1400
45	41	10600	36,25	54200	1,25	ПР 3112	1400
45	47	9170	31,37	54400	1,4	ПР 3112	1400
45	53	8090	27,68	54200	1,6	ПР 3112	1400
45	62	6990	23,91	53800	1,85	ПР 3112	1400
45	70	6180	21,15	53200	2,1	ПР 3112	1400
45	83	5190	17,77	52200	2,5	ПР 3112	1400
45	102	4190	14,35	50700	2,9	ПР 3112	1400
45	115	3740	12,79	48300	2,3	ПР 3112	1400
45	137	3140	10,74	47000	2,5	ПР 3112	1400
45	169	2540	8,68	45300	2,8	ПР 3112	1400
55	37	14300	40,19	47400	0,9	ПР 3112	1400
55	47	11200	31,37	49300	1,15	ПР 3112	1400
55	53	9850	27,68	49700	1,3	ПР 3112	1400
55	62	8510	23,91	49900	1,55	ПР 3112	1400
55	70	7530	21,15	49800	1,75	ПР 3112	1400
55	83	6330	17,77	49300	2	ПР 3112	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
55	103	5110	14,35	48300	2,4	ПР 3112	1400
55	115	4550	12,79	45900	1,85	ПР 3112	1400
55	137	3830	10,74	45000	2,1	ПР 3112	1400
55	170	3090	8,68	43600	2,3	ПР 3112	1400
75	47	15200	31,37	39200	0,85	ПР 3112	1400
75	53	13400	27,68	40800	0,95	ПР 3112	1400
75	62	11600	23,91	42200	1,1	ПР 3112	1400
75	70	10200	21,15	42900	1,25	ПР 3112	1400
75	83	8600	17,77	43500	1,5	ПР 3112	1400
75	103	6940	14,35	43700	1,75	ПР 3112	1400
75	116	6190	12,79	41100	1,4	ПР 3112	1400
75	138	5200	10,74	41000	1,55	ПР 3112	1400
75	171	4200	8,68	40400	1,7	ПР 3112	1400
90	62	13900	23,91	36400	0,95	ПР 3112	1400
90	70	12300	21,15	37800	1,05	ПР 3112	1400
90	83	10300	17,77	39200	1,25	ПР 3112	1400
90	103	8330	14,35	40200	1,45	ПР 3112	1400
90	116	7420	12,79	37600	1,15	ПР 3112	1400
90	138	6240	10,74	38000	1,3	ПР 3112	1400
90	171	5040	8,68	38000	1,45	ПР 3112	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
0,12	0,08	11800	17550	79800	1,1	ПР 3112 ПР 117	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
0,12	0,09	10700	16006	80400	1,2	ПР 3112 ПР 117	1400
0,12	0,09	9880	14975	80700	1,3	ПР 3112 ПР 117	1400
0,12	0,11	8010	12440	81500	1,6	ПР 3112 ПР 117	1400
0,12	0,13	6920	10915	81800	1,9	ПР 3112 ПР 117	1400
0,12	0,14	6320	9819	82000	2,1	ПР 3112 ПР 117	1400
0,12	0,16	5220	8443	82300	2,5	ПР 3112 ПР 117	1400
0,12	0,18	4820	7482	82300	2,7	ПР 3112 ПР 117	1400
0,18	0,09	16300	14975	73200	0,8	ПР 3112 ПР 117	1400
0,18	0,11	13400	12440	79000	0,95	ПР 3112 ПР 117	1400
0,18	0,12	11600	10915	79900	1,1	ПР 3112 ПР 117	1400
0,18	0,13	10500	9819	80400	1,25	ПР 3112 ПР 117	1400
0,18	0,16	8850	8443	81100	1,45	ПР 3112 ПР 117	1400
0,18	0,18	8040	7482	81400	1,6	ПР 3112 ПР 117	1400
0,18	0,2	6990	6565	81800	1,85	ПР 3112 ПР 117	1400
0,18	0,23	5940	5804	82100	2,2	ПР 3112 ПР 117	1400
0,18	0,26	5220	5027	82300	2,5	ПР 3112 ПР 117	1400
0,18	0,3	4530	4423	82400	2,9	ПР 3112 ПР 117	1400
0,18	0,34	3960	3889	82500	3,3	ПР 3112 ПР 117	1400
0,18	0,4	3310	3311	82600	3,9	ПР 3112 ПР 117	1400
0,37	0,18	16600	7482	72600	0,8	ПР 3112 ПР 117	1400
0,37	0,21	14500	6565	76900	0,9	ПР 3112 ПР 117	1400
0,37	0,24	12600	5804	79400	1,05	ПР 3112 ПР 117	1400
0,37	0,27	11000	5027	80200	1,2	ПР 3112 ПР 117	1400
0,37	0,31	9610	4423	80800	1,35	ПР 3112 ПР 117	1400
0,37	0,35	8430	3889	81300	1,55	ПР 3112 ПР 117	1400
0,37	0,42	7120	3311	81700	1,85	ПР 3112 ПР 117	1400
0,37	0,72	4230	1926	82500	3,1	ПР 3112 ПР 117	1400

Мощность, кВт	Обороты на выходе N <sub>вых</sub> , об/мин	Крутящий момент на выходном валу Тном, Н м	Передаточное число	Консольная нагрузка Fном, Н	Сервис-фактор, S <sub>fном</sub>	Габарит редуктора	Обороты электродвигателя N <sub>вх</sub> , об/мин
0,37	0,79	3860	1757	82500	3,4	ПР 3112 ПР 117	1400
0,37	0,9	3360	1541	82600	3,9	ПР 3112 ПР 117	1400
0,55	0,31	14900	4423	76200	0,85	ПР 3112 ПР 117	1400
0,55	0,35	13000	3889	79200	1	ПР 3112 ПР 117	1400
0,55	0,41	11100	3311	80200	1,2	ПР 3112 ПР 117	1400
0,55	0,45	10000	3009	80700	1,3	ПР 3112 ПР 117	1400
0,55	0,52	8630	2607	81200	1,5	ПР 3112 ПР 117	1400
0,55	0,71	6560	1926	81900	2	ПР 3112 ПР 117	1400
0,55	0,77	5980	1757	82100	2,2	ПР 3112 ПР 117	1400
0,55	0,88	5220	1541	82300	2,5	ПР 3112 ПР 117	1400
0,55	1	4570	1342	82400	2,8	ПР 3112 ПР 117	1400
0,55	1,2	3990	1177	82500	3,3	ПР 3112 ПР 117	1400
0,55	1,3	3490	1025	82600	3,7	ПР 3112 ПР 117	1400
1,1	0,73	13100	1926	79100	1	ПР 3112 ПР 117	1400
1,1	0,8	11900	1757	79800	1,1	ПР 3112 ПР 117	1400
1,1	0,91	10400	1541	30500	1,25	ПР 3112 ПР 117	1400
1,1	1	9100	1342	81100	1,45	ПР 3112 ПР 117	1400
1,1	1,2	7960	1177	81500	1,65	ПР 3112 ПР 117	1400
1,1	1,4	6950	1025	81600	1,65	ПР 3112 ПР 117	1400
1,1	1,6	6080	899	82000	2,1	ПР 3112 ПР 117	1400
1,1	1,8	5270	790	82200	2,5	ПР 3112 ПР 117	1400
1,1	2	4740	704	82400	2,7	ПР 3112 ПР 117	1400
1,1	2,3	4090	610	82500	3,2	ПР 3112 ПР 117	1400
1,1	2,5	3890	549	82500	3,5	ПР 3112 ПР 117	1400
1,1	2,9	3180	477	82600	4,1	ПР 3112 ПР 117	1400
1,5	0,8	16200	1757	73400	0,8	ПР 3112 ПР 117	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	0,91	14200	1541	77500	0,9	ПР 3112 ПР 117	1400
1,5	1	12400	1342	79500	1,05	ПР 3112 ПР 117	1400
1,5	1,2	10900	1177	80300	1,2	ПР 3112 ПР 117	1400
1,5	1,4	9470	1025	80900	1,35	ПР 3112 ПР 117	1400
1,5	1,6	8300	899	81400	1,55	ПР 3112 ПР 117	1400
1,5	1,8	7210	790	81700	1,8	ПР 3112 ПР 117	1400
1,5	2	6480	704	81900	2	ПР 3112 ПР 117	1400
1,5	2,3	5590	610	82200	2,3	ПР 3112 ПР 117	1400
1,5	2,6	5040	549	82300	2,6	ПР 3112 ПР 117	1400
1,5	3	4360	477	82400	3	ПР 3112 ПР 117	1400
1,5	3,4	3840	418	82500	3,4	ПР 3112 ПР 117	1400
2,2	1,4	14000	1025	78000	0,95	ПР 3112 ПР 117	1400
2,2	1,6	12200	899	79600	1,05	ПР 3112 ПР 117	1400
2,2	1,8	10700	790	80400	1,2	ПР 3112 ПР 117	1400
2,2	2	9580	704	80900	1,35	ПР 3112 ПР 117	1400
2,2	2,3	8280	610	81400	1,55	ПР 3112 ПР 117	1400
2,2	2,6	7480	549	81600	1,75	ПР 3112 ПР 117	1400
2,2	3	6460	477	81900	2	ПР 3112 ПР 117	1400
2,2	3,4	5680	418	82100	2,3	ПР 3112 ПР 117	1400
3	1,8	14800	790	76500	0,9	ПР 3112 ПР 117	1400
3	2	13200	704	79100	1	ПР 3112 ПР 117	1400
3	2,3	11400	610	80000	1,15	ПР 3112 ПР 117	1400
3	2,5	10300	549	80600	1,25	ПР 3112 ПР 117	1400
3	2,9	8920	477	81100	1,45	ПР 3112 ПР 117	1400
3	3,3	7840	418	81500	1,65	ПР 3112 ПР 117	1400
4	2,3	15100	610	75800	0,85	ПР 3112 ПР 117	1400

Мощность, кВт	Обороты на выходе N <sub>вых</sub> , об/мин	Крутящий момент на выходном валу Тном, Н м	Передаточное число	Консольная нагрузка Fном, Н	Сервис-фактор, S <sub>fном</sub>	Габарит редуктора	Обороты электродвигателя N <sub>вх</sub> , об/мин
4	2,6	13600	549	78800	0,95	ПР 3112 ПР 117	1400
4	3	11800	477	79800	1,1	ПР 3112 ПР 117	1400
4	3,4	10300	418	80500	1,25	ПР 3112 ПР 117	1400

Мощность, кВт	Обороты на выходе N <sub>вых</sub> , об/мин	Крутящий момент на выходном валу Тном, Н м	Передаточное число	Консольная нагрузка Fном, Н	Сервис-фактор, S <sub>fном</sub>	Габарит редуктора	Обороты электродвигателя N <sub>вх</sub> , об/мин
1,5	2,6	4820	536	82300	2,7	ПР 3112 ПР 118	1400
1,5	3,4	3770	418	82500	3,5	ПР 3112 ПР 118	1400
1,5	3,8	3330	367	82600	3,9	ПР 3112 ПР 118	1400
2,2	2,6	7180	536	81700	1,8	ПР 3112 ПР 118	1400
2,2	3	6310	473	8200	2,1	ПР 3112 ПР 118	1400
2,2	3,4	5600	418	82200	2,3	ПР 3112 ПР 118	1400
2,2	3,8	4950	367	82300	2,6	ПР 3112 ПР 118	1400
2,2	4,3	4440	330	82400	2,9	ПР 3112 ПР 118	1400
3	2,6	9940	536	80700	1,3	ПР 3112 ПР 118	1400
3	3	8750	473	81200	1,5	ПР 3112 ПР 118	1400
3	3,3	7760	418	81500	1,7	ПР 3112 ПР 118	1400
3	3,8	6840	367	81800	1,9	ПР 3112 ПР 118	1400
3	4,2	6140	330	82000	2,1	ПР 3112 ПР 118	1400
3	4,9	5300	287	82200	2,5	ПР 3112 ПР 118	1400
4	2,7	13100	536	79100	1	ПР 3112 ПР 118	1400
4	3	11600	473	79900	1,1	ПР 3112 ПР 118	1400
4	3,4	10300	418	80600	1,25	ПР 3112 ПР 118	1400
4	3,9	9040	367	81100	1,45	ПР 3112 ПР 118	1400
4	4,3	8120	330	81400	1,6	ПР 3112 ПР 118	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
4	5	7010	287	81800	1,85	ПР 3112 ПР 118	1400
4	5,6	6200	253	82000	2,1	ПР 3112 ПР 118	1400
5,5	3,4	14100	418	77800	0,9	ПР 3112 ПР 118	1400
5,5	3,9	12400	367	79500	1,05	ПР 3112 ПР 118	1400
5,5	4,3	11100	330	80200	1,15	ПР 3112 ПР 118	1400
5,5	5	9620	287	80800	1,35	ПР 3112 ПР 118	1400
5,5	5,6	8510	253	81300	1,55	ПР 3112 ПР 118	1400
5,5	6,7	7150	213	81700	1,8	ПР 3112 ПР 118	1400
5,5	7,1	6740	200	81900	1,8	ПР 3112 ПР 118	1400
5,5	8,6	5580	166	82200	2,2	ПР 3112 ПР 118	1400
5,5	9,8	4920	147	82300	2,4	ПР 3112 ПР 118	1400
7,5	4,3	15200	330	75500	0,85	ПР 3112 ПР 118	1400
7,5	5	13200	287	79100	1	ПР 3112 ПР 118	1400
7,5	5,6	11600	253	79900	1,1	ПР 3112 ПР 118	1400
7,5	6,7	9790	213	80800	1,35	ПР 3112 ПР 118	1400
7,5	7,1	9220	200	81000	1,3	ПР 3112 ПР 118	1400
7,5	8,6	7640	166	81600	1,55	ПР 3112 ПР 118	1400
7,5	9,8	6740	147	81900	1,8	ПР 3112 ПР 118	1400
9,2	5,7	14200	253	77500	0,9	ПР 3112 ПР 118	1400
9,2	6,8	11900	213	79800	1,1	ПР 3112 ПР 118	1400
9,2	7,2	11200	200	80100	1,0	ПР 3112 ПР 118	1400
9,2	8,7	9320	166	81000	1,3	ПР 3112 ПР 118	1400
9,2	9,8	8230	147	81400	1,45	ПР 3112 ПР 118	1400
11	6,8	14300	213	77400	0,9	ПР 3112 ПР 118	1400
11	7,2	13500	200	78900	0,9	ПР 3112 ПР 118	1400

Мощность, кВт	Обороты на выходе N <sub>вых</sub> , об/мин	Крутящий момент на выходном валу Т <sub>ном</sub> , Н м	Передаточное число	Консольная нагрузка F <sub>ном</sub> , Н	Сервис-фактор, S <sub>фном</sub>	Габарит редуктора	Обороты электродвигателя N <sub>вх</sub> , об/мин
11	8,7	11200	166	80100	1,1	ПР 3112 ПР 118	1400
11	9,8	9850	147	80700	1,2	ПР 3112 ПР 118	1400