



Таблица выбора и технические характеристики

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
5,5	2,7	19800	267,43	94600	0,9	ПР 2115	700
5,5	3,3	16100	217,62	105500	1,1	ПР 2115	700
5,5	4	13200	178,2	111900	1,35	ПР 2115	700
5,5	4,4	12100	162,96	114000	1,5	ПР 2115	700
5,5	5	10500	141,8	116600	1,7	ПР 2115	700
5,5	5,7	9260	125,14	118300	1,95	ПР 2115	700
5,5	6,5	8030	108,49	119700	2,2	ПР 2115	700
5,5	7,4	7140	96,53	120000	2,5	ПР 2115	700
5,5	8,3	6350	85,8	120000	2,8	ПР 2115	700
5,5	9,1	5800	78,46	120000	3,1	ПР 2115	700
5,5	10	5050	68,28	120000	3,6	ПР 2115	700
7,5	3,3	21600	217,62	87600	0,85	ПР 2115	700
7,5	3,6	20000	267,43	94000	0,9	ПР 2115	900
7,5	4	17700	178,2	101100	1	ПР 2115	700
7,5	4,4	16200	217,62	105100	1,1	ПР 2115	900
7,5	4,4	16200	162,96	105200	1,1	ПР 2115	700
7,5	5,1	14100	141,8	110100	1,3	ПР 2115	700
7,5	5,4	13300	178,2	111700	1,35	ПР 2115	900
7,5	5,8	12400	125,14	113300	1,45	ПР 2115	700
7,5	5,9	12200	162,96	113800	1,5	ПР 2115	900
7,5	6,6	10800	108,49	116100	1,65	ПР 2115	700
7,5	6,8	10600	141,8	116400	1,7	ПР 2115	900
7,5	7,5	9600	98,53	117800	1,85	ПР 2115	700
7,5	7,7	9340	125,14	118200	1,95	ПР 2115	900
7,5	8,4	8530	85,8	119200	2,1	ПР 2115	700
7,5	8,9	8090	108,49	119700	2,2	ПР 2115	900
7,5	9,2	7810	78,46	120000	2,3	ПР 2115	700





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
7,5	9,9	7200	96,53	120000	2,5	ПР 2115	900
7,5	11	6400	85,8	120000	2,8	ПР 2115	900
7,5	11	6790	68,28	120000	2,7	ПР 2115	700
7,5	12	5990	60,25	120000	3	ПР 2115	700
7,5	12	5850	78,46	120000	3,1	ПР 2115	900
7,5	14	5090	68,28	120000	3,5	ПР 2115	900
7,5	14	5200	52,24	120000	3,5	ПР 2115	700
7,5	15	4620	46,48	120000	3,9	ПР 2115	700
7,5	16	4500	60,25	120000	4	ПР 2115	900
7,5	18	3900	52,24	193000	4,6	ПР 2115	900
7,5	18	3980	40,06	120000	4,5	ПР 2115	700
11	5,1	20700	141,8	91300	0,85	ПР 2115	700
11	5,4	19500	178,2	95500	0,9	ПР 2115	900
11	5,4	19500	267,43	95500	0,9	ПР 2115	1400
11	5,8	18300	125,14	99500	1	ПР 2115	700
11	5,9	17800	162,96	100800	1	ПР 2115	900
11	6,6	15900	217,62	106000	1,15	ПР 2115	1400
11	6,6	15800	108,49	106100	1,15	ПР 2115	700
11	6,8	15500	141,8	106900	1,15	ПР 2115	900
11	7,5	14100	96,53	110100	1,3	ПР 2115	700
11	7,7	13700	125,14	110900	1,3	ПР 2115	900
11	8,1	13000	178,2	112300	1,4	ПР 2115	1400
11	8,8	11900	162,96	114300	1,5	ПР 2115	1400
11	8,9	11900	108,49	114300	1,5	ПР 2115	900
11	9,9	10600	96,53	116400	1,7	ПР 2115	900
11	10	10300	141,8	116800	1,75	ПР 2115	1400
11	11	9390	85,8	118100	1,9	ПР 2115	900
11	12	8590	78,46	119100	2,1	ПР 2115	900





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	12	9130	125,14	118400	1,95	ПР 2115	1400
11	13	7910	108,49	119900	2,3	ПР 2115	1400
11	15	7040	96,53	120000	2,6	ПР 2115	1400
11	17	6260	85,8	118100	2,9	ПР 2115	1400
11	18	5720	78,46	115700	3,1	ПР 2115	1400
11	21	4980	68,28	112000	3,6	ПР 2115	1400
15	6,7	21400	217,62	88800	0,85	ПР 2115	1400
15	6,8	20900	141,8	90400	0,85	ПР 2115	900
15	7,8	18500	125,14	98800	0,95	ПР 2115	900
15	8,2	17500	178,2	101800	1,05	ПР 2115	1400
15	8,9	16000	108,49	105700	1,1	ПР 2115	900
15	9	16000	162,96	105700	1,15	ПР 2115	1400
15	10	13900	141,8	110500	1,3	ПР 2115	1400
15	10	14300	96,53	109800	1,25	ПР 2115	900
15	11	12700	85,8	112900	1,4	ПР 2115	900
15	12	12300	125,14	113600	1,45	ПР 2115	1400
15	13	10600	108,49	116300	1,7	ПР 2115	1400
15	15	9470	96,53	115800	1,9	ПР 2115	1400
15	17	8420	85,8	113200	2,1	ПР 2115	1400
15	19	7700	78,46	111200	2,3	ПР 2115	1400
15	21	6700	68,28	108000	2,7	ПР 2115	1400
15	24	5910	60,25	105100	3	ПР 2115	1400
18,5	8,2	21500	178,2	86200	0,85	ПР 2115	1400
18,5	9	19700	162,96	95000	0,9	ПР 2115	1400
18,5	10	17100	141,8	102800	1,05	ПР 2115	1400
18,5	12	15100	125,14	107900	1,2	ПР 2115	1400
18,5	14	13100	108,49	112100	1,4	ПР 2115	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	15	11600	95,53	111300	1,55	ПР 2115	1400
18,5	17	10300	85,8	109300	1,75	ПР 2115	1400
18,5	19	9460	78,46	107600	1,9	ПР 2115	1400
18,5	21	8230	66,66	104900	2,2	ПР 2115	1400
18,5	24	7270	60,25	102300	2,5	ПР 2115	1400
18,5	28	6300	52,24	99300	2,9	ПР 2115	1400
22	10	20900	93,53	90500	0,85	ПР 2115	900
22	10	20300	141,8	96600	0,9	ПР 2115	1400
22	11	18600	85,8	98500	0,95	ПР 2115	900
22	12	17000	78,46	103100	1,05	ПР 2115	900
22	12	17900	125,14	100400	1	ПР 2115	1400
22	14	14800	68,28	107700	1,2	ПР 2115	900
22	14	15600	108,49	106800	1,15	ПР 2115	1400
22	15	13800	96,53	106900	1,3	ПР 2115	1400
22	17	12300	85,8	105400	1,45	ПР 2115	1400
22	19	11300	78,46	104000	1,6	ПР 2115	1400
22	21	9790	68,28	101700	1,85	ПР 2115	1400
22	24	8640	60,25	99600	2,1	ПР 2115	1400
22	28	7490	52,24	97000	2,4	ПР 2115	1400
22	32	6660	46,48	94800	2,7	ПР 2115	1400
22	37	5740	40,06	91900	3,1	ПР 2115	1400
22	45	4670	32,55	97800	3,9	ПР 2115	1400
30	14	21100	108,49	89800	0,85	ПР 2115	1400
30	15	18800	96,53	96900	0,95	ПР 2115	1400
30	17	16700	85,8	96400	1,1	ПР 2115	1400
30	19	15300	78,46	95800	1,2	ПР 2115	1400
30	22	13300	68,28	94600	1,35	ПР 2115	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
30	24	11700	60,25	93300	1,55	ПР 2115	1400
30	28	10200	52,24	91500	1,75	ПР 2115	1400
30	32	9060	46,48	89900	2	ПР 2115	1400
30	37	7810	40,06	87700	2,3	ПР 2115	1400
37	19	18900	78,46	88700	0,95	ПР 2115	1400
37	22	18400	68,28	88400	1,1	ПР 2115	1400
37	24	14500	60,25	87800	1,25	ПР 2115	1400
37	28	12600	52,24	86800	1,45	ПР 2115	1400
37	32	11200	46,48	85700	1,6	ПР 2115	1400
37	37	9630	40,06	84000	1,85	ПР 2115	1400
37	45	7820	32,55	81400	2,3	ПР 2115	1400
37	53	6630	27,6	79100	2,7	ПР 2115	1400
45	22	20000	68,28	81300	0,9	ПР 2115	1400
45	24	17600	60,25	81600	1	ПР 2115	1400
45	28	15300	52,24	81300	1,2	ПР 2115	1400
45	32	13600	46,48	80900	1,3	ПР 2115	1400
45	37	11700	40,06	79900	1,65	ПР 2115	1400
45	45	9510	32,55	78000	1,9	ПР 2115	1400
45	53	8070	27,6	76200	2,2	ПР 2115	1400
55	24	21500	60,25	73800	0,85	ПР 2115	1400
55	28	18600	52,24	74800	0,95	ПР 2115	1400
55	32	16500	46,48	74800	1,1	ПР 2115	1400
55	37	14300	40,06	74700	1,25	ПР 2115	1400
55	45	11600	32,55	73800	1,55	ПР 2115	1400
55	52	10200	28,6	72900	1,65	ПР 2115	1400
55	53	9830	27,6	72600	1,85	ПР 2115	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
55	58	9060	25,43	71600	1,65	ПР 2115	1400
55	67	7890	22,16	70600	2,3	ПР 2115	1400
55	75	7040	19,77	69400	2,4	ПР 2115	1400
55	88	6000	16,85	67600	3	ПР 2115	1400
75	32	22500	46,48	62900	0,8	ПР 2115	1400
75	37	19400	40,06	64400	0,95	ПР 2115	1400
75	45	15800	32,55	65400	1,15	ПР 2115	1400
75	52	13800	28,6	65500	1,25	ПР 2115	1400
75	54	13400	27,6	65500	1,35	ПР 2115	1400
75	58	12300	25,43	65400	1,2	ПР 2115	1400
75	67	10700	22,16	64900	1,7	ПР 2115	1400
75	75	9570	19,77	64300	1,8	ПР 2115	1400
75	88	8150	16,85	63200	2,2	ПР 2115	1400
75	106	6760	13,96	61600	2,5	ПР 2115	1400
75	124	5770	11,92	60100	2,8	ПР 2115	1400
90	45	18900	32,55	59100	0,95	ПР 2115	1400
90	52	16600	28,6	60000	1	ПР 2115	1400
90	54	16000	27,6	60200	1,1	ПР 2115	1400
90	58	14800	25,43	60400	1	ПР 2115	1400
90	67	12900	22,16	60600	1,4	ПР 2115	1400
90	75	11500	19,77	60500	1,5	ПР 2115	1400
90	88	9790	16,85	59900	1,85	ПР 2115	1400
90	106	8110	13,96	58900	2,1	ПР 2115	1400
90	124	6920	11,91	57800	2,3	ПР 2115	1400
110	54	19500	27,6	53100	0,9	ПР 2115	1400
110	67	15700	22,16	54900	1,15	ПР 2115	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
110	75	14000	19,77	55400	1,2	ПР 2115	1400
110	88	11900	16,85	65600	1,5	ПР 2115	1400
110	106	9880	13,96	55300	1,7	ПР 2115	1400
110	125	8430	11,92	54700	1,9	ПР 2115	1400
132	67	18800	22,16	48700	0,95	ПР 2115	1400
132	75	16800	19,77	49800	1	ПР 2115	1400
132	88	14300	16,85	50900	1,25	ПР 2115	1400
132	106	11900	13,96	51400	1,45	ПР 2115	1400
132	125	10100	11,92	51400	1,6	ПР 2115	1400
160	88	17300	16,85	44800	1,05	ПР 2115	1400
160	105	14400	13,96	46400	1,2	ПР 2115	1400
160	125	12300	11,92	47100	1,3	ПР 2115	1400
200	88	21700	16,85	36100	0,85	ПР 2115	1400
200	106	18000	13,96	39200	0,95	ПР 2115	1400
200	125	15300	11,92	41000	1,05	ПР 2115	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
0,55	0,22	20500	6295	92000	0,9	ПР 2115 ПР 119	1400
0,55	0,25	17400	5404	102100	1,05	ПР 2115 ПР 119	1400
0,55	0,49	8930	2780	118700	2	ПР 2115 ПР 119	1400
0,55	0,56	7760	2427	120000	2,3	ПР 2115 ПР 119	1400
0,55	0,81	5520	1674	120000	3,3	ПР 2115 ПР 119	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 электродви- гателя Nвх, об/мин
0,55	1	4220	1308	120000	4,3	ПР 2115 ПР 119	1400
0,55	1,2	3730	1169	120000	4,8	ПР 2115 ПР 119	1400
0,75	0,5	12300	2780	113600	1,45	ПР 2115 ПР 119	1400
0,75	0,57	10700	2427	116200	1,7	ПР 2115 ПР 119	1400
0,75	0,82	7580	1674	120000	2,4	ПР 2115 ПР 119	1400
0,75	1,1	5830	1308	120000	3,1	ПР 2115 ПР 119	1400
0,75	1,2	5170	1169	120000	3,5	ПР 2115 ПР 119	1400
1,1	0,5	18200	2780	99800	1	ПР 2115 ПР 119	1400
1,1	0,58	16000	2427	105800	1,15	ПР 2115 ПР 119	1400
1,1	0,64	14300	2185	109700	1,25	ПР 2115 ПР 119	1400
1,1	0,72	12700	1944	112900	1,4	ПР 2115 ПР 119	1400
1,1	0,84	11200	1674	115500	1,6	ПР 2115 ПР 119	1400
1,1	1,1	8640	1308	119000	2,1	ПР 2115 ПР 119	1400
1,1	1,2	7680	1169	120000	2,3	ПР 2115 ПР 119	1400
1,1	1,5	6190	953	120000	2,9	ПР 2115 ПР 119	1400
1,1	1,7	5450	845	120000	3,3	ПР 2115 ПР 119	1400
1,1	3,1	2880	446	120000	6,2	ПР 2115 ПР 119	1400
1,1	4,6	1950	302	120000	9,2	ПР 2115 ПР 119	1400
1,5	0,58	21900	2427	86400	0,8	ПР 2115 ПР 119	1400
1,5	0,65	19700	2185	95000	0,9	ПР 2115 ПР 119	1400
1,5	0,73	17500	1944	101700	1,05	ПР 2115 ПР 119	1400
1,5	0,84	15300	1674	107400	1,2	ПР 2115 ПР 119	1400
1,5	1,1	11944	1308	114400	1,5	ПР 2115 ПР 119	1400
1,5	1,2	10600	1169	116400	1,7	ПР 2115 ПР 119	1400
1,5	1,5	8540	953	119100	2,1	ПР 2115 ПР 119	1400
1,5	1,7	7530	845	120000	2,4	ПР 2115 ПР 119	1400





Мощность, кВт	Обороты на выходе Nвых, об/мин	Крутящий момент на выходном валу Tном, Н м	Передачное число	Консольная нагрузка Fном, Н	Сервис- фактор, Sfном	Габарит редуктора	Обороты электродви- гателя Nвх, об/мин
1,5	3,2	3980	446	120000	4,6	ПР 2115 ПР 119	1400
1,5	4,7	2690	302	120000	6,7	ПР 2115 ПР 119	1400
2,2	0,98	18900	1441	97500	0,95	ПР 2115 ПР 119	1400
2,2	1,1	17600	1308	101400	1	ПР 2115 ПР 119	1400
2,2	1,2	15700	1169	106500	1,15	ПР 2115 ПР 119	1400
2,2	1,5	12700	953	112800	1,4	ПР 2115 ПР 119	1400
2,2	1,7	11200	845	115400	1,6	ПР 2115 ПР 119	1400
2,2	1,9	10100	764	117100	1,8	ПР 2115 ПР 119	1400
2,2	2,1	9020	680	118600	2	ПР 2115 ПР 119	1400
2,2	2,5	7610	576	120000	2,4	ПР 2115 ПР 119	1400
2,2	3,2	5940	446	120000	3	ПР 2115 ПР 119	1400
2,2	4,7	4020	302	120000	4,5	ПР 2115 ПР 119	1400
2,2	5,2	3630	273	120000	5	ПР 2115 ПР 119	1400
2,2	6,1	3060	232	120000	5,9	ПР 2115 ПР 119	1400
2,2	7,2	2590	197	120000	6,9	ПР 2115 ПР 119	1400
3	1,2	21700	1169	87200	0,85	ПР 2115 ПР 119	1400
3	1,5	17600	953	101300	1	ПР 2115 ПР 119	1400
3	1,7	15600	845	106700	1,15	ПР 2115 ПР 119	1400
3	1,8	14100	764	110100	1,3	ПР 2115 ПР 119	1400
3	2,1	12500	680	113200	1,45	ПР 2115 ПР 119	1400
3	2,4	10600	576	116400	1,7	ПР 2115 ПР 119	1400
3	3,1	8250	446	119500	2,2	ПР 2115 ПР 119	1400
3	4,6	5580	302	120000	3,2	ПР 2115 ПР 119	1400
3	5,1	5040	273	120000	3,6	ПР 2115 ПР 119	1400
3	6,1	4250	232	120000	4,2	ПР 2115 ПР 119	1400
3	7,1	3610	197	120000	5	ПР 2115 ПР 119	1400





Мощность, кВт	Обороты на выходе N _{вых} , об/мин	Крутящий момент на выходном валу T _{ном} , Н м	Передачное число	Консольная нагрузка F _{ном} , Н	Сервис- фактор, S _{fном}	Габарит редуктора	Обороты электродви- гателя N _{вх} , об/мин
4	1,7	20600	845	91500	0,85	ПР 2115 ПР 119	1500
4	1,9	18600	764	98300	0,95	ПР 2115 ПР 119	1400
4	2,1	16600	680	104200	1,1	ПР 2115 ПР 119	1400
4	2,5	14000	576	110300	1,3	ПР 2115 ПР 119	1400
4	3,2	10900	446	115900	1,65	ПР 2115 ПР 119	1400
4	4,7	7390	302	120000	2,4	ПР 2115 ПР 119	1400
4	5,2	6670	273	120000	2,7	ПР 2115 ПР 119	1400
4	6,1	5640	232	120000	3,2	ПР 2115 ПР 119	1400
4	7,2	4780	197	120000	3,8	ПР 2115 ПР 119	1400
5,5	2,5	19300	576	96300	0,95	ПР 2115 ПР 119	1400
5,5	2,8	16800	503	103600	1,05	ПР 2115 ПР 119	1400
5,5	3,2	15000	446	108200	1,2	ПР 2115 ПР 119	1400
5,5	4,1	11800	353	114500	1,55	ПР 2115 ПР 119	1400
5,5	4,7	10100	302	117100	1,8	ПР 2115 ПР 119	1400
5,5	5,2	9160	273	118400	1,95	ПР 2115 ПР 119	1400
5,5	6,2	7750	232	120000	2,3	ПР 2115 ПР 119	1400
5,5	7,1	6750	202	120000	2,7	ПР 2115 ПР 119	1400
5,5	7,3	6570	197	120000	2,7	ПР 2115 ПР 119	1400
9,2	4,1	19700	353	94800	0,9	ПР 2115 ПР 119	1400
9,2	4,8	16900	302	103300	1,05	ПР 2115 ПР 119	1400
9,2	5,3	15300	273	107400	1,2	ПР 2115 ПР 119	1400
9,2	6,2	13000	232	112400	1,4	ПР 2115 ПР 119	1400
9,2	7,1	11300	202	115300	1,6	ПР 2115 ПР 119	1400
9,2	7,3	11000	197	115800	1,65	ПР 2115 ПР 119	1400
11	4,8	20300	302	92800	0,9	ПР 2115 ПР 119	1400
11	5,3	18300	273	99300	1	ПР 2115 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 электродви- гателя N _{вх} , об/мин
11	6,2	15500	232	106900	1,15	ПР 2115 ПР 119	1400
11	7,1	13500	202	111200	1,35	ПР 2115 ПР 119	1400
11	7,3	13200	197	112000	1,35	ПР 2115 ПР 119	1400
15	6,3	20900	232	90400	0,85	ПР 2115 ПР 119	1400
15	7,2	18300	202	99500	1	ПР 2115 ПР 119	1400
15	7,4	17700	197	101000	1	ПР 2115 ПР 119	1400
18,5	7,2	22500	202	76400	0,8	ПР 2115 ПР 119	1400
18,5	7,5	21800	197	86800	0,8	ПР 2115 ПР 119	1400