

Таблица выбора и технические характеристики

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
5,5	7,8	6780	91,65	116000	2,7	ПР 3115	700
5,5	7,1	7410	100,22	115900	2,4	ПР 3115	700
5,5	5,8	9050	122,39	115500	2	ПР 3115	700
5,5	4,7	11100	150,41	115000	1,6	ПР 3115	700
7,5	12	5950	79,75	116200	3	ПР 3115	900
7,5	10	6840	91,65	116000	2,6	ПР 3115	900
7,5	9,6	7480	100,22	115900	2,4	ПР 3115	900
7,5	7,8	9130	122,39	115500	1,95	ПР 3115	900
7,5	6,4	11200	150,41	114900	1,6	ПР 3115	900
11	16	6690	91,65	116000	2,7	ПР 3115	1400
11	14	7310	100,22	115900	2,5	ПР 3115	1400
11	12	8930	122,39	115600	2	ПР 3115	1400
11	9,6	11000	150,41	115000	1,65	ПР 3115	1400
11	12	8730	79,75	115600	2,1	ПР 3115	900
11	10	10000	91,65	115300	1,8	ПР 3115	900
11	9,6	11000	100,22	115000	1,65	ПР 3115	900
11	7,8	13400	122,39	114200	1,35	ПР 3115	900
11	6,4	16500	150,41	112900	1,1	ПР 3115	900
11	9	11600	79,75	114800	1,55	ПР 3115	700
11	7,9	13400	91,65	114200	1,35	ПР 3115	700
11	7,2	14600	100,22	113700	1,25	ПР 3115	700
11	5,9	17900	122,39	112300	1	ПР 3115	700
15	18	7820	79,75	109600	2,3	ПР 3115	1400
15	16	8990	91,65	112500	2	ПР 3115	1400
15	15	9830	100,22	114200	1,85	ПР 3115	1400
15	12	12000	122,39	114700	1,5	ПР 3115	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
15	9,7	14800	150,41	113700	1,2	ПР 3115	1400
15	14	10400	70,38	115200	1,75	ПР 3115	900
15	12	11600	79,75	114800	1,55	ПР 3115	900
15	11	13500	91,65	114100	1,35	ПР 3115	900
15	9,7	14800	100,22	113700	1,2	ПР 3115	900
15	7,9	18100	122,39	112200	1	ПР 3115	900
18,5	39	4580	38,02	91300	3,9	ПР 3115	1400
18,5	31	5640	46,79	95500	3,2	ПР 3115	1400
18,5	27	6550	54,29	98500	2,8	ПР 3115	1400
18,5	24	7360	61,02	100700	2,5	ПР 3115	1400
18,5	21	8490	70,38	103400	2,1	ПР 3115	1400
18,5	18	9620	79,75	105600	1,85	ПР 3115	1400
18,5	16	11100	91,65	107800	1,65	ПР 3115	1400
18,5	15	12100	100,22	109100	1,5	ПР 3115	1400
18,5	12	14800	122,39	111600	1,2	ПР 3115	1400
18,5	14	12800	70,38	109900	1,4	ПР 3115	900
18,5	12	14500	79,75	111500	1,25	ПР 3115	900
18,5	11	16700	91,65	112800	1,1	ПР 3115	900
18,5	9,7	18300	100,22	112100	1	ПР 3115	900
22	39	5450	38,02	89400	3,3	ПР 3115	1400
22	31	6710	48,79	93200	2,7	ПР 3115	1400
22	27	7790	54,29	95800	2,3	ПР 3115	1400
22	24	8750	61,02	97700	2,1	ПР 3115	1400
22	21	10100	70,36	99800	1,8	ПР 3115	1400
22	16	13100	91,65	103200	1,35	ПР 3115	1400
22	16	11400	79,75	101600	1,55	ПР 3115	1400
22	15	14400	100,22	104100	1,25	ПР 3115	1400
22	12	17600	122,39	105500	1,05	ПР 3115	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	13200	61,02	103300	1,35	ПР 3115	900
22	12	17300	79,75	105500	1,05	ПР 3115	900
22	11	19900	91,65	105900	0,9	ПР 3115	900
22	9,7	21700	100,22	105900	0,85	ПР 3115	900
30	47	6100	31,3	82200	3	ПР 3115	1400
30	39	7410	38,02	85100	2,4	ПР 3115	1400
30	31	9120	46,79	87800	1,95	ПР 3115	1400
30	27	10600	54,29	89500	1,7	ПР 3115	1400
30	24	11900	61,02	90700	1,5	ПР 3115	1400
30	21	13700	70,38	91800	1,3	ПР 3115	1400
30	18	15500	79,75	92400	1,15	ПР 3115	1400
30	16	17900	91,65	92800	1	ПР 3115	1400
30	15	19500	100,22	92700	0,9	ПР 3115	1400
37	47	7520	31,3	79100	2,4	ПР 3115	1400
37	39	9140	38,02	81300	1,95	ПР 3115	1400
37	31	11200	46,79	83200	1,6	ПР 3115	1400
37	27	13000	54,29	84100	1,4	ПР 3115	1400
37	24	14700	61,02	84600	1,25	ПР 3115	1400
37	21	16900	70,36	84800	1,05	ПР 3115	1400
37	18	19200	79,75	84500	0,95	ПР 3115	1400
37	16	22000	91,65	83600	0,8	ПР 3115	1400
45	80	5370	18,37	69700	3,3	ПР 3115	1400
45	69	6230	21,31	71500	2,9	ПР 3115	1400
45	61	7000	23,95	72800	2,6	ПР 3115	1400
45	53	8080	27,62	74300	2,2	ПР 3115	1400
45	47	9150	31,3	75500	1,95	ПР 3115	1400
45	39	11100	38,02	76900	1,6	ПР 3115	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
45	31	13700	46,79	77800	1,3	ПР 3115	1400
45	27	15900	54,29	77900	1,15	ПР 3115	1400
45	24	17800	61,02	77700	1	ПР 3115	1400
45	21	20600	70,38	76800	0,85	ПР 3115	1400
55	117	4510	12,65	62900	3,8	ПР 3115	1400
55	99	5310	14,92	64800	3,4	ПР 3115	1400
55	80	6540	18,37	67000	2,8	ПР 3115	1400
55	69	7590	21,31	68400	2,4	ПР 3115	1400
55	62	8530	23,95	69400	2,1	ПР 3115	1400
55	53	9840	27,62	70400	1,85	ПР 3115	1400
55	47	11100	31,3	71000	1,6	ПР 3115	1400
55	39	13500	38,02	71500	1,35	ПР 3115	1400
55	32	16700	46,79	71200	1,1	ПР 3115	1400
55	27	19300	54,29	70200	0,95	ПР 3115	1400
55	24	21700	61,02	69000	0,85	ПР 3115	1400
75	117	6120	12,65	59300	2,8	ПР 3115	1400
75	99	7220	14,92	60500	2,5	ПР 3115	1400
75	81	8890	18,37	61800	2	ПР 3115	1400
75	69	10300	21,31	62400	1,75	ПР 3115	1400
75	62	11600	23,95	62600	1,55	ПР 3115	1400
75	54	13400	27,62	62600	1,35	ПР 3115	1400
75	47	15100	31,3	62200	1,2	ПР 3115	1400
75	39	18400	38,02	60800	1	ПР 3115	1400
90	117	7350	12,65	56600	2,3	ПР 3115	1400
90	99	8670	14,92	57400	2,1	ПР 3115	1400
90	81	10700	18,37	57900	1,7	ПР 3115	1400
90	69	12400	21,31	57900	1,45	ПР 3115	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
90	62	13900	23,95	57500	1,3	ПР 3115	1400
90	54	16000	27,62	56700	1,1	ПР 3115	1400
90	47	18200	31,3	55500	1	ПР 3115	1400
90	39	22100	38,02	52700	0,8	ПР 3115	1400
110	117	8950	12,65	53000	1,9	ПР 3115	1400
110	100	10600	14,92	53100	1,7	ПР 3115	1400
110	81	13000	18,37	52700	1,4	ПР 3115	1400
110	70	15100	21,31	51900	1,2	ПР 3115	1400
110	62	16900	23,95	50800	1,05	ПР 3115	1400
132	117	10700	12,65	49100	1,6	ПР 3115	1400
132	100	12700	14,92	48500	1,4	ПР 3115	1400
132	81	15600	18,37	47000	1,15	ПР 3115	1400
132	70	18100	21,31	45300	1	ПР 3115	1400
132	62	20300	23,95	43400	0,9	ПР 3115	1400
160	117	13000	12,65	44100	1,3	ПР 3115	1400
160	100	15400	14,92	42600	1,15	ПР 3115	1400
160	81	18900	18,37	39800	0,95	ПР 3115	1400
200	117	16300	12,65	36900	1,05	ПР 3115	1400
200	100	19200	14,92	34200	0,95	ПР 3115	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
0,55	0,45	9940	3051	115300	1,8	ПР 3115 ПР 119	1400
0,55	0,34	13000	3979	114400	1,4	ПР 3115 ПР 119	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
0,55	0,23	19300	5931	111500	0,95	ПР 3115 ПР 119	1400
0,55	0,2	22400	6881	109700	0,8	ПР 3115 ПР 119	1400
0,75	1	6040	1365	116200	3	ПР 3115 ПР 119	1400
0,75	0,83	7440	1659	115900	2,4	ПР 3115 ПР 119	1400
0,75	0,45	13600	3051	114100	1,3	ПР 3115 ПР 119	1400
0,75	0,35	17800	3979	112300	1	ПР 3115 ПР 119	1400
1,1	1,6	5550	854	116200	3,2	ПР 3115 ПР 119	1400
1,1	1,5	6160	942	116100	2,9	ПР 3115 ПР 119	1400
1,1	1,3	7150	1093	116000	2,5	ПР 3115 ПР 119	1400
1,1	1,1	8030	1229	115800	2,2	ПР 3115 ПР 119	1400
1,1	1	8970	1365	115600	2	ПР 3115 ПР 119	1400
1,1	0,84	11000	1659	115000	1,65	ПР 3115 ПР 119	1400
1,1	0,6	15100	2322	113500	1,2	ПР 3115 ПР 119	1400
1,1	0,54	16900	2610	112700	1,05	ПР 3115 ПР 119	1400
1,1	0,46	20100	3051	111100	0,9	ПР 3115 ПР 119	1400
1,1	0,4	22900	3516	109300	0,8	ПР 3115 ПР 119	1400
1,5	2,8	4490	504	116400	4	ПР 3115 ПР 119	1400
1,5	2,5	5050	567	116300	3,6	ПР 3115 ПР 119	1400
1,5	1,6	7650	854	115900	2,3	ПР 3115 ПР 119	1400
1,5	1,5	8480	942	115700	2,1	ПР 3115 ПР 119	1400
1,5	1,3	9840	1093	115300	1,85	ПР 3115 ПР 119	1400
1,5	1,1	11100	1229	115000	1,65	ПР 3115 ПР 119	1400
1,5	1	12300	1365	114600	1,45	ПР 3115 ПР 119	1400
1,5	0,85	15100	1659	113500	1,2	ПР 3115 ПР 119	1400
1,5	0,61	20700	2322	110700	1,05	ПР 3115 ПР 119	1400
2,2	1,9	9990	756	115300	1,8	ПР 3115 ПР 119	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
2,2	1,6	11400	854	114900	1,6	ПР 3115 ПР 119	1400
2,2	1,5	12800	942	114500	1,45	ПР 3115 ПР 119	1400
2,2	1,3	14600	1093	113700	1,25	ПР 3115 ПР 119	1400
2,2	1,1	16500	1229	112900	1,1	ПР 3115 ПР 119	1400
2,2	1	18300	1365	112000	1	ПР 3115 ПР 119	1400
2,2	0,85	22400	1659	109700	0,8	ПР 3115 ПР 119	1400
3	2,8	9310	504	115500	1,95	ПР 3115 ПР 119	1400
3	2,5	10500	567	115200	1,7	ПР 3115 ПР 119	1400
3	1,9	13900	756	114000	1,3	ПР 3115 ПР 119	1400
3	1,6	15800	854	113200	1,15	ПР 3115 ПР 119	1400
3	1,5	17500	942	112400	1,05	ПР 3115 ПР 119	1400
3	1,3	20300	1093	111000	0,9	ПР 3115 ПР 119	1400
3	1,1	22800	1229	109400	0,8	ПР 3115 ПР 119	1400
4	3,3	10600	434	115100	1,7	ПР 3115 ПР 119	1400
4	2,8	12300	504	114600	1,45	ПР 3115 ПР 119	1400
4	2,5	13800	567	114000	1,3	ПР 3115 ПР 119	1400
4	1,9	18400	756	112000	1	ПР 3115 ПР 119	1400
4	1,7	20900	854	110600	0,85	ПР 3115 ПР 119	1400
5,5	4,3	11100	333	115000	1,6	ПР 3115 ПР 119	1400
5,5	3,8	12700	379	114500	1,4	ПР 3115 ПР 119	1400
5,5	3,3	14500	434	113800	1,25	ПР 3115 ПР 119	1400
5,5	2,8	16900	504	112700	1,05	ПР 3115 ПР 119	1400
5,5	2,5	19000	567	111700	0,95	ПР 3115 ПР 119	1400
5,5	2,2	22100	661	109900	0,8	ПР 3115 ПР 119	1400
7,5	4,9	13300	291	114200	1,35	ПР 3115 ПР 119	1400
7,5	4,3	15300	333	113500	1,2	ПР 3115 ПР 119	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
7,5	3,8	17400	379	112500	1,05	ПР 3115 ПР 119	1400
7,5	3,3	19900	434	111200	0,9	ПР 3115 ПР 119	1400
9,2	4,9	16300	291	113000	1,1	ПР 3115 ПР 119	1400
9,2	4,3	18600	333	111900	0,95	ПР 3115 ПР 119	1400
9,2	3,8	21200	379	110400	0,85	ПР 3115 ПР 119	1400
11	4,9	19500	291	111400	0,9	ПР 3115 ПР 119	1400
11	4,3	22300	333	109700	0,8	ПР 3115 ПР 119	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
9,2	6,2	12800	230	114400	1,4	ПР 3115 ПР 1110	1400
9,2	5,7	14100	253	113900	1,25	ПР 3115 ПР 1110	1400
9,2	4,8	16700	299	112800	1,1	ПР 3115 ПР 1110	1400
9,2	4,4	18100	325	112100	1	ПР 3115 ПР 1110	1400
9,2	3,7	21400	385	110300	0,85	ПР 3115 ПР 1110	1400
15	14	9630	107	115400	1,85	ПР 3115 ПР 1110	1400
15	12	11000	122	115000	1,65	ПР 3115 ПР 1110	1400
15	9,3	14200	157	113900	1,25	ПР 3115 ПР 1110	1400
15	7,8	16800	187	112800	1,05	ПР 3115 ПР 1110	1400
15	6,9	19200	213	116000	0,95	ПР 3115 ПР 1110	1400
15	6,3	20700	230	110700	0,85	ПР 3115 ПР 1110	1400
18,5	14	11900	107	112300	1,5	ПР 3115 ПР 1110	1400
18,5	12	13600	122	114100	1,35	ПР 3115 ПР 1110	1400
18,5	9,3	17400	157	112500	1,05	ПР 3115 ПР 1110	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
18,5	7,8	20700	187	110700	0,85	ПР 3115 ПР 1110	1400
22	14	14100	107	107300	1,25	ПР 3115 ПР 1110	1400
22	12	16200	122	108600	1,1	ПР 3115 ПР 1110	1400
22	9,3	20800	157	109800	0,65	ПР 3115 ПР 1110	1400