

**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
0,37	3,9	910	174,19	28800	3	ПР 318	700
0,37	4,1	850	164,34	28900	3,2	ПР 318	700
0,37	4,6	765	147,32	28900	3,5	ПР 318	700
0,37	4,6	775	197,37	28900	3,5	ПР 318	900
0,37	5,2	685	174,19	28900	1	ПР 318	900
0,55	3,9	1350	174,19	28600	2	ПР 318	700
0,55	4,1	1270	164,34	28600	2,1	ПР 318	700
0,55	4,6	1140	147,32	28700	2,4	ПР 318	700
0,55	4,6	1150	197,37	28700	2,3	ПР 318	900
0,55	5,2	1020	174,19	28800	2,7	ПР 318	900
0,55	5,5	960	164,34	28800	2,8	ПР 318	900
0,55	6,1	860	147,32	28900	3,1	ПР 318	900
0,75	4,7	1530	147,32	28500	1,75	ПР 318	700
0,75	5,2	1390	174,19	28600	1,95	ПР 318	900
0,75	5,4	1320	126,91	28600	2	ПР 318	700
0,75	5,5	1310	164,34	28600	2,1	ПР 318	900
0,75	6	1200	115,62	28700	2,2	ПР 318	700
0,75	6,1	1170	147,32	28700	2,3	ПР 318	900
0,75	6,7	1070	102,71	28700	2,5	ПР 318	700
0,75	7	1020	197,37	28800	2,6	ПР 318	1400
0,75	7,1	1010	126,91	28800	2,7	ПР 318	900
0,75	7,9	900	174,19	28800	3	ПР 318	1400
0,75	8,4	850	164,34	28900	3,2	ПР 318	1400
0,75	9,4	765	147,32	28900	3,5	ПР 318	1400
1,1	5,3	1990	174,19	28100	1,35	ПР 318	900

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
1,1	5,6	1880	164,34	28200	1,45	ПР 318	900
1,1	6,2	1680	147,32	28300	1,6	ПР 318	900
1,1	7,2	1450	126,91	28500	1,65	ПР 318	900
1,1	8	1310	174,19	28600	2,1	ПР 318	1400
1,1	8,5	1230	164,34	28700	2,2	ПР 318	1400
1,1	9,5	1110	147,32	28700	2,4	ПР 318	1400
1,1	11	950	126,91	28800	2,8	ПР 318	1400
1,1	12	870	115,82	28800	3,1	ПР 318	1400
1,5	6,2	2290	147,32	27800	1,2	ПР 318	900
1,5	7,2	1980	126,91	28100	1,35	ПР 318	900
1,5	7,9	1800	115,82	28200	1,5	ПР 318	900
1,5	8,1	1770	174,19	28300	1,55	ПР 318	1400
1,5	8,6	1670	164,34	28300	1,6	ПР 318	1400
1,5	9	1600	102,71	28400	1,7	ПР 318	900
1,5	9,6	1500	147,32	28500	1,8	ПР 318	1400
1,5	11	1290	126,91	28600	2,1	ПР 318	1400
1,5	12	1180	115,82	28700	2,3	ПР 318	1400
1,5	14	1040	102,71	28800	2,6	ПР 318	1400
1,5	16	880	86,34	28600	3,1	ПР 318	1400
2,2	9,6	2200	147,32	27900	1,25	ПР 318	1400
2,2	11	1890	126,91	28200	1,45	ПР 318	1400
2,2	12	1730	115,82	28300	1,55	ПР 318	1400
2,2	14	1530	102,71	28500	1,75	ПР 318	1400
2,2	16	1290	86,34	28600	2,1	ПР 318	1400
2,2	18	1180	79,34	29700	2,3	ПР 318	1400
2,2	20	1050	70,46	28800	2,6	ПР 318	1400
2,2	22	940	63	28800	2,9	ПР 318	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
3	9,5	3010	147,32	26900	0,9	ПР 318	1400
3	11	2600	126,91	27400	1,05	ПР 318	1400
3	12	2370	115,82	27700	1,15	ПР 318	1400
3	14	2100	102,71	28000	1,3	ПР 318	1400
3	16	1770	86,34	28300	1,55	ПР 318	1400
3	18	1620	79,34	28400	1,65	ПР 318	1400
3	20	1440	70,46	28500	1,85	ПР 318	1400
3	22	1290	63	28600	2,1	ПР 318	1400
3	25	1160	56,64	28700	2,3	ПР 318	1400
3	28	1010	49,16	28800	2,7	ПР 318	1400
3	32	900	44,02	28800	2,9	ПР 318	1400
3	38	745	36,52	28400	3,3	ПР 318	1400
4	12	3120	115,82	26700	0,85	ПР 318	1400
4	14	2760	102,71	27200	1	ПР 318	1400
4	16	2320	86,34	27700	1,15	ПР 318	1400
4	18	2130	79,34	27900	1,25	ПР 318	1400
4	20	1900	70,46	28200	1,4	ПР 318	1400
4	23	1690	63	28300	1,6	ПР 318	1400
4	25	1520	56,64	28500	1,75	ПР 318	1400
4	29	1320	49,16	28600	2	ПР 318	1400
4	32	1180	44,02	28300	2,2	ПР 318	1400
4	39	980	36,52	27300	2,5	ПР 318	1400
5,5	17	3170	86,34	26600	0,85	ПР 318	1400
5,5	18	2910	79,34	27000	0,95	ПР 318	1400
5,5	20	2590	70,46	27400	1,05	ПР 318	1400
5,5	23	2310	63	27500	1,15	ПР 318	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
5,5	25	2080	56,64	27300	1,3	ПР 318	1400
5,5	29	1810	49,16	26900	1,5	ПР 318	1400
5,5	32	1620	44,02	26500	1,6	ПР 318	1400
5,5	39	1340	36,52	25800	1,85	ПР 318	1400
5,5	46	1150	31,39	25200	2,3	ПР 318	1400
5,5	51	1020	27,88	24700	2,5	ПР 318	1400
7,5	23	3160	63	24100	0,85	ПР 318	1400
7,5	25	2840	56,64	24200	0,95	ПР 318	1400
7,5	29	2460	49,16	24200	1,1	ПР 318	1400
7,5	32	2200	44,02	24200	1,2	ПР 318	1400
7,5	39	1830	36,52	23900	1,35	ПР 318	1400
7,5	46	1570	31,39	23500	1,7	ПР 318	1400
7,5	51	1400	27,88	23200	1,85	ПР 318	1400
7,5	57	1250	24,92	22800	2	ПР 318	1400
7,5	64	1120	22,41	22500	2	ПР 318	1400
7,5	74	970	19,45	21900	2,4	ПР 318	1400
7,5	82	870	17,42	21500	2,5	ПР 318	1400
7,5	89	800	16	20600	2,2	ПР 318	1400
7,5	99	725	14,45	20700	2,9	ПР 318	1400
11	33	3210	44,02	20000	0,8	ПР 318	1400
11	39	2660	36,52	20400	0,95	ПР 318	1400
11	46	2290	31,39	20600	1,2	ПР 318	1400
11	52	2030	27,88	20600	1,3	ПР 318	1400
11	58	1820	24,92	20500	1,4	ПР 318	1400
11	64	1630	22,41	20300	1,4	ПР 318	1400
11	74	1420	19,45	20100	1,6	ПР 318	1400
11	83	1270	17,42	19800	1,75	ПР 318	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	90	1170	16	18800	1,55	ПР 318	1400
11	100	1050	14,45	19400	2	ПР 318	1400
11	115	920	12,56	18900	2,2	ПР 318	1400
11	129	810	11,17	18000	1,85	ПР 318	1400
11	144	730	10	17700	2,1	ПР 318	1400
11	174	605	8,29	17100	2,3	ПР 318	1400
11	200	525	7,21	16700	2,5	ПР 318	1400
15	47	3080	31,39	17300	0,9	ПР 318	1400
15	52	2730	27,88	17600	0,95	ПР 318	1400
15	59	2440	24,92	17800	1	ПР 318	1400
15	65	2200	22,41	18000	1,05	ПР 318	1400
15	75	1910	19,45	18000	1,2	ПР 318	1400
15	84	1710	17,42	18000	1,3	ПР 318	1400
15	91	1570	16	16800	1,15	ПР 318	1400
15	101	1420	14,45	17800	1,5	ПР 318	1400
15	116	1230	12,56	17600	1,6	ПР 318	1400
15	131	1100	11,17	16600	1,35	ПР 318	1400
15	146	980	10	16400	1,55	ПР 318	1400
15	176	810	8,29	16000	1,7	ПР 318	1400
15	202	705	7,21	15700	1,85	ПР 318	1400
18,5	59	3000	24,92	15600	0,85	ПР 318	1400
18,5	65	2700	22,41	15900	0,85	ПР 318	1400
18,5	75	2340	19,45	16200	1	ПР 318	1400
18,5	84	2100	17,42	16400	1,05	ПР 318	1400
18,5	101	1740	14,45	16500	1,2	ПР 318	1400
18,5	117	1510	12,56	16400	1,3	ПР 318	1400
18,5	131	1350	11,17	15400	1,1	ПР 318	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
18,5	147	1210	10	15300	1,25	ПР 318	1400
18,5	177	1000	8,29	15100	1,4	ПР 318	1400
18,5	203	870	7,21	14900	1,5	ПР 318	1400
22	75	2790	19,45	14400	0,8	ПР 318	1400
22	84	2500	17,42	14600	0,9	ПР 318	1400
22	101	2070	14,45	15100	1	ПР 318	1400
22	117	1800	12,56	15300	1,1	ПР 318	1400
22	131	1600	11,17	14200	0,95	ПР 318	1400
22	147	1430	10	14200	1,05	ПР 318	1400
22	177	1190	8,29	14300	1,2	ПР 318	1400
22	203	1030	7,21	14200	1,25	ПР 318	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
0,12	0,26	3380	5240	26300	0,8	ПР 318 ПР 115	1400
0,12	0,3	2850	4562	27100	0,95	ПР 318 ПР 115	1400
0,12	0,34	2610	4037	27400	1,05	ПР 318 ПР 115	1400
0,12	0,38	2330	3609	27700	1,15	ПР 318 ПР 115	1400
0,12	0,44	1990	3107	28100	1,35	ПР 318 ПР 115	1400
0,12	0,51	1700	2728	28300	1,6	ПР 318 ПР 115	1400
0,12	0,58	1500	2371	28500	1,8	ПР 318 ПР 115	1400
0,12	0,66	1380	2088	28600	1,95	ПР 318 ПР 115	1400
0,12	0,74	1220	1854	28700	2,2	ПР 318 ПР 115	1400
0,12	0,83	1090	1657	28700	2,5	ПР 318 ПР 115	1400
0,12	0,97	930	1415	28800	2,9	ПР 318 ПР 115	1400
0,12	1,1	800	1229	28900	3,4	ПР 318 ПР 115	1400
0,12	1,3	695	1078	28900	3,9	ПР 318 ПР 115	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
0,12	1,5	585	951	29000	4,6	ПР 318 ПР 115	1400
0,12	1,6	505	837	29000	5,4	ПР 318 ПР 115	1400
0,12	1,9	435	725	29000	6,2	ПР 318 ПР 115	1400
0,18	0,42	3330	3107	26400	0,8	ПР 318 ПР 115	1400
0,18	0,48	2880	2728	27100	0,95	ПР 318 ПР 115	1400
0,18	0,56	2520	2371	27500	1,05	ПР 318 ПР 115	1400
0,18	0,63	2290	2088	27800	1,2	ПР 318 ПР 115	1400
0,18	0,71	2030	1854	28000	1,35	ПР 318 ПР 115	1400
0,18	0,8	1820	1657	28200	1,5	ПР 318 ПР 115	1400
0,18	0,93	1540	1415	28400	1,75	ПР 318 ПР 115	1400
0,18	1,1	1340	1229	28600	2	ПР 318 ПР 115	1400
0,18	1,2	1160	1078	28700	2,3	ПР 318 ПР 115	1400
0,18	1,4	1000	951	28800	2,7	ПР 318 ПР 115	1400
0,18	1,6	870	837	28800	3,1	ПР 318 ПР 115	1400
0,18	1,8	755	726	28900	3,6	ПР 318 ПР 115	1400
0,25	0,62	3320	2088	26400	0,6	ПР 318 ПР 115	1400
0,25	0,7	2950	1854	27000	0,9	ПР 318 ПР 115	1400
0,25	0,78	2640	1657	27400	1	ПР 318 ПР 115	1400
0,25	0,92	2250	1415	27800	1,2	ПР 318 ПР 115	1400
0,25	1,1	1950	1229	28100	1,4	ПР 318 ПР 115	1400
0,25	1,2	1700	1078	28300	1,6	ПР 318 ПР 115	1400
0,25	1,4	1470	951	28500	1,85	ПР 318 ПР 115	1400
0,25	1,5	1280	837	28600	2,1	ПР 318 ПР 115	1400
0,25	1,8	1110	726	28700	2,4	ПР 318 ПР 115	1400
0,25	2	990	638	28800	2,7	ПР 318 ПР 115	1400
0,37	0,97	3200	1415	26600	0,85	ПР 318 ПР 115	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
0,37	1,1	2770	1229	27200	0,95	ПР 318 ПР 115	1400
0,37	1,3	2420	1078	27600	1,1	ПР 318 ПР 115	1400
0,37	1,5	2110	951	27900	1,3	ПР 318 ПР 115	1400
0,37	1,6	1850	837	28200	1,45	ПР 318 ПР 115	1400
0,37	1,9	1600	726	28400	1,7	ПР 318 ПР 115	1400
0,37	2,2	1420	638	28500	1,9	ПР 318 ПР 115	1400
0,37	2,5	1240	562	28600	2,2	ПР 318 ПР 115	1400
0,37	2,9	1040	474	26800	2,6	ПР 318 ПР 115	1400
0,37	3,2	940	426	28800	2,9	ПР 318 ПР 115	1400
0,37	3,7	810	373	26900	3,3	ПР 318 ПР 115	1400
0,55	1,4	3260	951	26500	0,85	ПР 318 ПР 115	1400
0,55	1,6	2860	837	27100	0,95	ПР 318 ПР 115	1400
0,55	1,9	2480	726	27600	1,1	ПР 318 ПР 115	1400
0,55	2,1	2190	638	27900	1,25	ПР 318 ПР 115	1400
0,55	2,4	1920	562	28100	1,4	ПР 318 ПР 115	1400
0,55	2,9	1620	474	28400	1,65	ПР 318 ПР 115	1400
0,55	3,2	1450	426	28500	1,85	ПР 318 ПР 115	1400
0,55	3,7	1260	373	28600	2,1	ПР 318 ПР 115	1400
0,55	4,1	1110	330	28700	2,4	ПР 318 ПР 115	1400
0,55	4,6	990	294	28800	2,7	ПР 318 ПР 115	1400
0,55	5,4	850	250	28900	3,2	ПР 318 ПР 115	1400
0,55	5,8	800	236	28900	3,4	ПР 318 ПР 115	1400
0,55	6,8	680	201	28900	4	ПР 318 ПР 115	1400
0,75	1,9	3370	726	26300	0,8	ПР 318 ПР 115	1400
0,75	2,2	2970	638	26900	0,9	ПР 318 ПР 115	1400
0,75	2,5	2610	562	27400	1,05	ПР 318 ПР 115	1400
0,75	2,9	2200	474	27900	1,25	ПР 318 ПР 115	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
0,75	3,2	1980	426	28100	1,35	ПР 318 ПР 115	1400
0,75	3,7	1720	373	28300	1,55	ПР 318 ПР 115	1400
0,75	4,2	1520	330	28500	1,8	ПР 318 ПР 115	1400
0,75	4,7	1350	294	28600	2	ПР 318 ПР 115	1400
0,75	5,5	1160	250	28700	2,3	ПР 318 ПР 115	1400
0,75	5,8	1100	236	28700	2,5	ПР 318 ПР 115	1400
0,75	6,9	930	201	26800	2,9	ПР 318 ПР 115	1400
1,1	3	3220	474	26600	0,85	ПР 318 ПР 115	1400
1,1	3,3	2890	426	27000	0,95	ПР 318 ПР 115	1400
1,1	3,8	2520	373	27500	1,05	ПР 318 ПР 115	1400
1,1	4,2	2230	330	27800	1 20	ПР 318 ПР 115	1400
1,1	4,8	1980	294	28100	1,35	ПР 318 ПР 115	1400
1,1	5,8	1700	250	28300	1,6	ПР 318 ПР 115	1400
1,1	5,9	1600	236	28400	1,7	ПР 318 ПР 115	1400
1,1	7	1360	201	28600	2	ПР 318 ПР 115	1400
1,5	4,3	3040	330	26800	0,9	ПР 318 ПР 115	1400
1,5	4,8	2700	294	27300	1	ПР 318 ПР 115	1400
1,5	5,6	2310	250	27700	1,15	ПР 318 ПР 115	1400
1,5	6	2180	236	27900	1 25	ПР 318 ПР 115	1400
1,5	7	1860	201	28200	1,45	ПР 318 ПР 115	1400
1,5	7,7	1690	183	28300	1,6	ПР 318 ПР 115	1400