

### 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
0,75	3,9	1830	176,05	40000	2,3	ПР 319	700
0,75	4,5	1590	153,21	40000	2,7	ПР 319	700
0,75	4,9	1460	140,28	40000	3	ПР 319	700
1,1	3,9	2720	176,05	40000	1,6	ПР 319	700
1,1	4,4	2370	153,21	40001	1,8	ПР 319	700
1,1	4,8	2170	140,28	40002	2	ПР 319	700
1,1	5,2	2010	176,05	40000	2,1	ПР 319	900
1,1	5,5	1910	123,93	40000	2,2	ПР 319	700
1,1	6	1750	153,21	40000	2,5	ПР 319	900
1,1	6,6	1600	140,28	40000	2,7	ПР 319	900
1,1	7,4	1420	123,93	40000	3	ПР 319	900
1,1	7,9	1320	176,05	40000	3,3	ПР 319	1400
1,1	9,1	1150	153,21	40000	3,7	ПР 319	1400
1,1	10	1050	140,28	40000	4,1	ПР 319	1400
1,5	4,6	3140	153,21	40000	1,35	ПР 319	700
1,5	5	2870	140,28	40000	1,5	ПР 319	700
1,5	5,2	2740	176,05	40000	1,55	ПР 319	900
1,5	5,7	2540	123,93	40000	1,7	ПР 319	700
1,5	6	2390	153,21	40000	1,8	ПР 319	900
1,5	6,6	2180	140,28	40000	1,95	ПР 319	900
1,5	7,4	1930	123,93	40000	2,2	ПР 319	900
1,5	8	1790	176,05	40000	2,4	ПР 319	1400
1,5	9,2	1560	153,21	40000	2,8	ПР 319	1400
1,5	10	1430	140,28	40000	3	ПР 319	1400
1,5	11	1260	123,93	40000	3,4	ПР 319	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	6,1	3420	153,21	40000	1,25	ПР 319	900
2,2	6,7	3140	140,28	40000	1,35	ПР 319	900
2,2	7,6	2770	123,93	40000	1,55	ПР 319	900
2,2	8	2620	176,05	40000	1,65	ПР 319	1400
2,2	8,9	2350	105,13	40000	1,85	ПР 319	900
2,2	9,2	2280	153,21	40000	1,9	ПР 319	1400
2,2	10	2090	140,28	40000	2,1	ПР 319	1400
2,2	11	1850	123,93	40000	2,3	ПР 319	1400
2,2	13	1570	105,13	40000	2,8	ПР 319	1400
2,2	15	1440	96,8	40000	3	ПР 319	1400
3	7,6	3780	123,93	40000	1,15	ПР 319	900
3	7,9	3600	176,05	40000	1,2	ПР 319	1400
3	8,9	3200	105,13	40000	1,35	ПР 319	900
3	9,1	3140	153,21	40000	1,35	ПР 319	1400
3	9,7	2950	96,8	40000	1,45	ПР 319	900
3	10	2870	140,28	40000	1,5	ПР 319	1400
3	11	2640	86,52	40000	1,65	ПР 319	900
3	11	2540	123,93	40000	1,7	ПР 319	1400
3	13	2150	105,13	40000	2	ПР 319	1400
3	14	1980	96,8	40000	2,2	ПР 319	1400
3	16	1770	86,52	40000	2,4	ПР 319	1400
3	18	1590	77,89	40000	2,7	ПР 319	1400
3	20	1440	70,54	40000	3	ПР 319	1400
3	22	1280	62,55	40000	3,4	ПР 319	1400
3	25	1160	56,55	40000	3,7	ПР 319	1400
4	9,3	4120	153,21	40000	1,05	ПР 319	1400
4	10	3770	140,28	40000	1,15	ПР 319	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
4	11	3330	123,93	40000	1,3	ПР 319	1400
4	14	2830	105,13	40000	1,5	ПР 319	1400
4	15	2600	96,8	40000	1,65	ПР 319	1400
4	16	2330	86,52	40000	1,85	ПР 319	1400
4	18	2100	77,89	40000	2	ПР 319	1400
4	20	1900	70,54	40000	2,3	ПР 319	1400
5,5	12	4550	123,93	40000	0,95	ПР 319	1400
5,5	14	3860	105,13	40000	1,1	ПР 319	1400
5,5	15	3560	96,8	40000	1,2	ПР 319	1400
5,5	17	3180	86,52	40000	1,35	ПР 319	1400
5,5	18	2860	77,89	40000	1,5	ПР 319	1400
5,5	20	2590	70,54	40000	1,65	ПР 319	1400
5,5	23	2300	62,55	40000	1,85	ПР 319	1400
5,5	25	2080	56,55	39700	2,1	ПР 319	1400
5,5	30	1760	47,93	38600	2,4	ПР 319	1400
7,5	15	4850	96,8	38300	0,9	ПР 319	1400
7,5	17	4330	86,52	38300	1	ПР 319	1400
7,5	18	3900	77,89	38100	1,1	ПР 319	1400
7,5	20	3530	70,54	37900	1,2	ПР 319	1400
7,5	23	3130	62,55	37500	1,35	ПР 319	1400
7,5	25	2830	56,55	37100	1,5	ПР 319	1400
7,5	30	2400	47,93	36400	1,8	ПР 319	1400
7,5	34	2100	41,87	35600	2	ПР 319	1400
7,5	37	1920	38,3	35100	2,2	ПР 319	1400
7,5	42	1710	34,23	34400	2,5	ПР 319	1400
11	20	5150	70,54	32200	0,85	ПР 319	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>fном</sub>	Габарит редуктора	Обороты электродвигателя N <sub>вх</sub> , об/мин
11	23	4560	62,55	32500	0,95	ПР 319	1400
11	25	4130	56,55	32500	1,05	ПР 319	1400
11	30	3500	47,93	32500	1,25	ПР 319	1400
11	34	3050	41,87	32200	1,4	ПР 319	1400
11	38	2790	38,3	32000	1,55	ПР 319	1400
11	42	2500	34,23	31600	1,7	ПР 319	1400
11	47	2250	30,82	31300	1,9	ПР 319	1400
11	52	2040	27,91	30800	2,1	ПР 319	1400
11	58	1800	24,75	30300	2,4	ПР 319	1400
11	64	1630	22,37	29800	2,6	ПР 319	1400
15	30	4700	47,93	28100	0,9	ПР 319	1400
15	35	4110	41,87	28400	1,05	ПР 319	1400
15	38	3760	38,3	28500	1,15	ПР 319	1400
15	43	3360	34,23	28500	1,3	ПР 319	1400
15	47	3020	30,82	28400	1,4	ПР 319	1400
15	52	2740	27,91	28300	1,55	ПР 319	1400
15	59	2430	24,75	28000	1,75	ПР 319	1400
15	65	2190	22,37	27700	1,95	ПР 319	1400
15	77	1860	18,96	27200	2,3	ПР 319	1400
15	88	1620	16,56	26600	2,7	ПР 319	1400
18,5	35	5050	41,87	25100	0,85	ПР 319	1400
18,5	48	3720	30,82	26000	1,15	ПР 319	1400
18,5	53	3360	27,91	26000	1,3	ПР 319	1400
18,5	59	2980	24,75	26000	1,45	ПР 319	1400
18,5	65	2700	22,37	25900	1,6	ПР 319	1400
18,5	77	2290	18,96	25700	1,9	ПР 319	1400
18,5	88	2000	16,56	25300	2,2	ПР 319	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
18,5	106	1670	13,85	24600	2,6	ПР 319	1400
18,5	122	1450	11,99	24300	2,7	ПР 319	1400
22	48	4420	30,82	23500	0,95	ПР 319	1400
22	53	4000	27,91	23800	1,05	ПР 319	1400
22	59	3550	24,75	24100	1,2	ПР 319	1400
22	65	3210	22,37	24200	1,35	ПР 319	1400
22	77	2720	18,96	24100	1,6	ПР 319	1400
22	88	2370	16,56	24000	1,8	ПР 319	1400
22	106	1990	13,85	23700	2,2	ПР 319	1400
22	122	1720	11,99	23300	2,3	ПР 319	1400
22	141	1490	10,41	21800	1,9	ПР 319	1400
22	168	1250	8,71	21300	2,1	ПР 319	1400
30	59	4820	24,75	19600	0,9	ПР 319	1400
30	66	4360	22,37	20100	1	ПР 319	1400
30	78	3690	18,96	20700	1,15	ПР 319	1400
30	89	3230	16,56	21000	1,35	ПР 319	1400
30	106	2700	13,85	21200	1,6	ПР 319	1400
30	123	2340	11,99	21100	1,65	ПР 319	1400
30	141	2030	10,41	19500	1,4	ПР 319	1400
30	169	1700	8,71	19400	1,55	ПР 319	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	0,17	5310	8054	39500	0,8	ПР 319 ПР 115	1400
0,12	0,2	4350	6970	40000	1	ПР 319 ПР 115	1400
0,12	0,23	3890	6027	40000	1,1	ПР 319 ПР 115	1400
0,12	0,26	3560	5391	40000	1,2	ПР 319 ПР 115	1400
0,12	0,3	2950	4669	40000	1,45	ПР 319 ПР 115	1400
0,12	0,34	2640	4082	40000	1,65	ПР 319 ПР 115	1400
0,12	0,39	2320	3583	40000	1,85	ПР 319 ПР 115	1400
0,12	0,44	2040	3108	40000	2,1	ПР 319 ПР 115	1400
0,12	0,5	1720	2757	40000	2,5	ПР 319 ПР 115	1400
0,12	0,57	1580	2419	40000	2,7	ПР 319 ПР 115	1400
0,12	0,65	1370	2123	40000	3,2	ПР 319 ПР 115	1400
0,12	0,74	1220	1856	40000	3,5	ПР 319 ПР 115	1400
0,12	0,85	1000	1625	40000	4,3	ПР 319 ПР 115	1400
0,12	0,96	860	1430	40000	5	ПР 319 ПР 115	1400
0,12	1,1	830	1261	40000	5,2	ПР 319 ПР 115	1400
0,12	1,2	725	1102	40000	5,9	ПР 319 ПР 115	1400
0,18	0,28	4960	4669	39900	0,85	ПР 319 ПР 115	1400
0,18	0,32	4390	4082	40000	1	ПР 319 ПР 115	1400
0,18	0,37	3860	3583	40000	1,1	ПР 319 ПР 115	1400
0,18	0,42	3370	3108	40000	1,25	ПР 319 ПР 115	1400
0,18	0,48	2910	2757	40000	1,5	ПР 319 ПР 115	1400
0,18	0,55	2640	2419	40000	1,65	ПР 319 ПР 115	1400
0,18	0,62	2290	2123	40000	1,9	ПР 319 ПР 115	1400
0,18	0,71	2030	1856	40000	2,1	ПР 319 ПР 115	1400
0,18	0,81	1710	1625	40000	2,5	ПР 319 ПР 115	1400
0,18	0,92	1490	1430	40000	2,9	ПР 319 ПР 115	1400
0,18	1	1380	1261	40000	3,1	ПР 319 ПР 115	1400
0,18	1,2	1210	1102	40000	3,6	ПР 319 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
0,18	1,4	1040	957	40000	4,1	ПР 319 ПР 115	1400
0,18	1,5	930	855	40000	4,6	ПР 319 ПР 115	1400
0,18	1,8	755	743	40000	5,7	ПР 319 ПР 115	1400
0,18	2	675	652	40000	6,4	ПР 319 ПР 115	1400
0,25	0,42	4890	3108	40000	0,9	ПР 319 ПР 115	1400
0,25	0,47	4250	2757	40000	1	ПР 319 ПР 115	1400
0,25	0,54	3840	2419	40000	1,1	ПР 319 ПР 115	1400
0,25	0,61	3340	2123	40000	1,3	ПР 319 ПР 115	1400
0,25	0,7	2950	1856	40000	1,45	ПР 319 ПР 115	1400
0,25	0,8	2520	1625	40000	1,7	ПР 319 ПР 115	1400
0,25	0,91	2190	1430	40000	1,95	ПР 319 ПР 115	1400
0,25	1	2010	1261	40000	2,1	ПР 319 ПР 115	1400
0,25	1,2	1750	1102	40000	2,5	ПР 319 ПР 115	1400
0,25	1,4	1520	957	40000	2,8	ПР 319 ПР 115	1400
0,25	1,5	1360	855	40000	3,2	ПР 319 ПР 115	1400
0,37	0,65	4770	2123	40000	0,9	ПР 319 ПР 115	1400
0,37	0,74	4200	1856	40000	1	ПР 319 ПР 115	1400
0,37	0,85	3610	1625	40000	1,2	ПР 319 ПР 115	1400
0,37	0,96	3160	1430	40000	1,35	ПР 319 ПР 115	1400
0,37	1,1	2850	1261	40000	1,5	ПР 319 ПР 115	1400
0,37	1,2	2490	1102	40000	1,7	ПР 319 ПР 115	1400
0,37	1,4	2160	957	40000	2	ПР 319 ПР 115	1400
0,37	1,6	1930	855	40000	2,2	ПР 319 ПР 115	1400
0,37	1,9	1620	743	40000	2,7	ПР 319 ПР 115	1400
0,37	2,1	1430	652	40000	3	ПР 319 ПР 115	1400
0,37	2,4	1280	573	40000	3 4	ПР 319 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
0,55	0,95	4880	1430	40000	0,9	ПР 319 ПР 115	1400
0,55	1,1	4380	1261	40000	1	ПР 319 ПР 115	1400
0,55	1,2	3820	1102	40000	1,15	ПР 319 ПР 115	1400
0,55	1,4	3320	957	40000	1,3	ПР 319 ПР 115	1400
0,55	1,6	2960	855	40000	1,45	ПР 319 ПР 115	1400
0,55	1,8	2520	743	40000	1,7	ПР 319 ПР 115	1400
0,55	2,1	2220	652	40000	1,95	ПР 319 ПР 115	1400
0,55	2,4	1970	573	40000	2,2	ПР 319 ПР 115	1400
0,55	2,7	1700	504	40000	2,5	ПР 319 ПР 115	1400
0,55	3,1	1470	437	40000	2,9	ПР 319 ПР 115	1400
0,55	3,6	1300	382	40000	3,3	ПР 319 ПР 115	1400
0,55	4,5	1040	305	40000	4,1	ПР 319 ПР 115	1400
0,75	1,2	5180	1102	39700	0,85	ПР 319 ПР 115	1400
0,75	1,4	4490	957	40000	0,95	ПР 319 ПР 115	1400
0,75	1,6	4020	855	40000	1,05	ПР 319 ПР 115	1400
0,75	1,9	3430	743	40000	1,25	ПР 319 ПР 115	1400
0,75	2,1	3020	652	40000	1,4	ПР 319 ПР 115	1400
0,75	2,4	2680	573	40000	1,6	ПР 319 ПР 115	1400
0,75	2,7	2320	504	40000	1,85	ПР 319 ПР 115	1400
0,75	3,2	2010	437	40000	2,1	ПР 319 ПР 115	1400
0,75	3,6	1770	382	40000	2,4	ПР 319 ПР 115	1400
0,75	4,5	1420	305	40000	3	ПР 319 ПР 115	1400
0,75	5,4	1190	258	40000	3,6	ПР 319 ПР 115	1400
0,75	5,9	1080	232	40000	4	ПР 319 ПР 115	1400
0,75	6,9	920	199	40000	4,7	ПР 319 ПР 115	1400
1,1	1,9	5030	743	39900	0,85	ПР 319 ПР 115	1400
1,1	2,2	4420	652	40000	0,95	ПР 319 ПР 115	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>фном</sub>	Габарит редуктора	Обороты электродвигателя N <sub>вх</sub> , об/мин
1,1	2,4	3910	573	40000	1,1	ПР 319 ПР 115	1400
1,1	2,8	3400	504	40000	1,25	ПР 319 ПР 115	1400
1,1	3,2	2940	437	40000	1,45	ПР 319 ПР 115	1400
1,1	3,7	2590	382	40000	1,65	ПР 319 ПР 115	1400
1,1	4,1	2300	342	40000	1,85	ПР 319 ПР 115	1400
1,5	2,5	5320	573	39500	0,8	ПР 319 ПР 115	1400
1,5	2,8	4650	504	40000	0,95	ПР 319 ПР 115	1400
1,5	3,2	4020	437	40000	1,05	ПР 319 ПР 115	1400
1,5	3,7	3540	382	40000	1,2	ПР 319 ПР 115	1400
1,5	4,1	3140	342	40000	1,35	ПР 319 ПР 115	1400
1,5	4,6	2820	305	40000	1,5	ПР 319 ПР 115	1400
1,5	5,5	2380	258	40000	1,8	ПР 319 ПР 115	1400
1,5	6,1	2140	232	40000	2	ПР 319 ПР 115	1400
1,5	7,1	1840	199	40000	2,3	ПР 319 ПР 115	1400
2,2	3,7	5210	382	39700	0,8	ПР 319 ПР 115	1400
2,2	4,1	4640	342	40000	0,95	ПР 319 ПР 115	1400
2,2	4,6	4170	305	40000	1,05	ПР 319 ПР 115	1400
2,2	5,5	3510	258	40000	1,2	ПР 319 ПР 115	1400
2,2	6,1	3160	232	40000	1,35	ПР 319 ПР 115	1400
2,2	7,1	2710	199	40000	1,6	ПР 319 ПР 115	1400
3	5,4	4840	258	40000	0,9	ПР 319 ПР 115	1400
3	6	4360	232	40000	1	ПР 319 ПР 115	1400
3	7	3740	199	40000	1,15	ПР 319 ПР 115	1400
4	7,1	4930	199	40000	0,85	ПР 319 ПР 115	1400