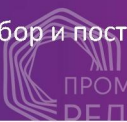




Таблица выбора и технические характеристики

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
0,55	2,5	2140	276,77	35100	2	ПР 219	700
0,55	2,7	1960	253,41	35500	2,2	ПР 219	700
0,55	3	1730	223,88	35900	2,5	ПР 219	700
0,75	2,5	2870	276,77	33600	1,5	ПР 219	700
0,75	2,7	2630	253,41	34100	1,65	ПР 219	700
0,75	3,1	2320	223,88	34800	1,85	ПР 219	700
0,75	3,2	2200	276,77	3500	1,95	ПР 219	900
0,75	3,5	2020	253,41	35400	2,1	ПР 219	900
0,75	4	1780	223,88	35800	2,4	ПР 219	900
1,1	3,3	3160	276,77	32900	1,35	ПР 219	900
1,1	3,6	2890	253,41	33600	1,5	ПР 219	900
1,1	4,1	2560	223,88	34300	1,7	ПР 219	900
1,1	4,8	2170	189,92	35100	2	ПР 219	900
1,1	5,1	2080	276,77	35200	2,1	ПР 219	1400
1,1	5,3	2000	174,87	35400	2,2	ПР 219	900
1,1	5,5	1900	253,41	35600	2,3	ПР 219	1400
1,1	6,2	1680	223,88	36000	2,6	ПР 219	1400
1,5	3,3	4310	276,77	29900	1	ПР 219	900
1,5	3,6	3950	253,41	30900	1,1	ПР 219	900
1,5	4,1	3490	223,88	32100	1,25	ПР 219	900
1,5	4,8	2960	189,92	33400	1,45	ПР 219	900
1,5	5,1	2810	276,77	33700	1,55	ПР 219	1400
1,5	5,3	2720	174,87	33900	1,6	ПР 219	900
1,5	5,6	2570	253,41	34300	1,65	ПР 219	1400
1,5	6,3	2270	223,88	34900	1,9	ПР 219	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
1,5	7,4	1930	189,92	35500	2,2	ПР 219	1400
1,5	8,1	1780	174,87	35800	2,4	ПР 219	1400
2,2	4,2	5000	223,88	12400	0,85	ПР 219	900
2,2	4,9	4240	189,22	30100	1	ПР 219	900
2,2	5,1	4120	276,77	30400	1,05	ПР 219	1400
2,2	5,4	3910	174,87	31000	1,1	ПР 219	900
2,2	5,6	3760	253,41	31400	1,15	ПР 219	1400
2,2	6	3490	156,3	32100	1,25	ПР 219	900
2,2	6,3	3340	223,88	32500	1,3	ПР 219	1400
2,2	7,4	2830	189,92	33700	1,5	ПР 219	1400
2,2	8,1	2610	174,87	34200	1,65	ПР 219	1400
2,2	9	2330	156,3	34800	1,85	ПР 219	1400
2,2	10	2100	140,71	35200	2	ПР 219	1400
2,2	11	1900	127,42	35600	2,3	ПР 219	1400
3	6,2	4580	223,88	29000	0,95	ПР 219	1400
3	7,4	3890	189,92	31100	1,1	ПР 219	1400
3	8	3580	174,87	31900	1,2	ПР 219	1400
3	9	3200	153,3	32800	1,35	ПР 219	1400
3	9,9	2880	140,71	33600	1,5	ПР 219	1400
3	11	2610	127,42	34200	1,65	ПР 219	1400
3	12	2310	112,99	34800	1,85	ПР 219	1400
3	14	2090	102,16	35200	2,1	ПР 219	1400
3	16	1840	89,85	35700	2,3	ПР 219	1400
4	8,1	4700	174,87	26600	0,9	ПР 219	1400
4	9,1	4200	156,3	30200	1	ПР 219	1400
4	10	3780	140,71	31400	1,15	ПР 219	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
4	11	3430	127,42	32300	1,25	ПР 219	1400
4	13	3040	112,99	33200	1,4	ПР 219	1400
4	14	2750	102,16	33900	1,55	ПР 219	1400
4	15	2620	97,58	34100	1,65	ПР 219	1400
4	16	2420	89,85	34600	1,8	ПР 219	1400
4	18	2160	80,31	35100	2	ПР 219	1400
4	20	1940	72,29	35500	2,2	ПР 219	1400
4	22	1760	65,47	35800	2,4	ПР 219	1400
5,5	11	4680	127,42	27400	0,8	ПР 219	1400
5,5	13	4150	112,99	30300	1,05	ПР 219	1400
5,5	14	3750	102,16	31400	1,15	ПР 219	1400
5,5	15	3580	97,58	31900	1,2	ПР 219	1400
5,5	16	3300	89,85	32600	1,3	ПР 219	1400
5,5	17	3180	86,59	32900	1,35	ПР 219	1400
5,5	18	2950	80,31	33400	1,45	ПР 219	1400
5,5	19	2780	75,63	33800	1,55	ПР 219	1400
5,5	20	2660	72,29	34100	1,6	ПР 219	1400
5,5	22	2400	65,47	34600	1,8	ПР 219	1400
5,5	25	2130	58,06	34500	2	ПР 219	1400
5,5	27	1930	52,49	33900	2,2	ПР 219	1400
7,5	15	4890	97,58	19300	0,9	ПР 219	1400
7,5	16	4500	89,85	29300	0,95	ПР 219	1400
7,5	17	4340	86,59	29600	1	ПР 219	1400
7,5	18	4020	80,31	30700	1,05	ПР 219	1400
7,5	19	3790	75,63	31300	1,15	ПР 219	1400
7,5	20	3620	72,29	31800	1,2	ПР 219	1400
7,5	22	3280	65,47	32000	1,3	ПР 219	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	25	2910	58,06	31800	1,5	ПР 219	1400
7,5	27	2630	52,49	31400	1,65	ПР 219	1400
7,5	32	2230	44,49	30600	1,95	ПР 219	1400
7,5	33	2170	43,28	30500	1,4	ПР 219	1400
7,5	37	1950	38,86	29900	2,2	ПР 219	1400
7,5	39	1840	36,64	29600	1,65	ПР 219	1400
7,5	42	1700	33,91	29200	2,5	ПР 219	1400
7,5	44	1630	32,5	28900	2,6	ПР 219	1400
7,5	47	1520	30,39	28500	2,8	ПР 219	1400
9,2	18	4900	80,31	18700	0,9	ПР 219	1400
9,2	19	4610	76,63	28900	0,95	ПР 219	1400
9,2	20	4410	72,29	29600	0,95	ПР 219	1400
9,2	22	3990	65,47	29600	1,1	ПР 219	1400
9,2	25	3540	58,06	29500	1,2	ПР 219	1400
9,2	27	3200	52,49	29300	1,35	ПР 219	1400
9,2	32	2710	44,49	28800	1,6	ПР 219	1400
9,2	37	2370	38,86	28400	1,8	ПР 219	1400
9,2	42	2070	33,91	27800	2,1	ПР 219	1400
9,2	44	1980	32,5	27600	2,2	ПР 219	1400
9,2	47	1850	30,39	27300	2,3	ПР 219	1400
9,2	52	1670	27,44	26800	2,6	ПР 219	1400
9,2	58	1520	24,92	26300	2,8	ПР 219	1400
11	22	4780	65,47	24000	0,9	ПР 219	1400
11	25	4240	58,06	27100	1	ПР 219	1400
11	27	3830	52,49	27100	1,1	ПР 219	1400
11	32	3250	44,49	27000	1,3	ПР 219	1400
11	37	2830	38,86	26700	1,5	ПР 219	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 _{фном}	Габарит редуктора	Обороты электродвигателя N _{вх} , об/мин
11	42	2470	33,91	26400	1,75	ПР 219	1400
11	44	2370	32,5	26200	1,8	ПР 219	1400
11	47	2220	30,39	26000	1,95	ПР 219	1400
11	52	2000	27,44	25600	2,2	ПР 219	1400
11	58	1820	24,92	25200	2,4	ПР 219	1400
11	65	1610	22,11	24700	2,7	ПР 219	1400
15	33	4360	44,49	22900	1	ПР 219	1400
15	38	3610	38,86	23100	1,15	ПР 219	1400
15	43	3330	33,91	23200	1,3	ПР 219	1400
15	45	3190	32,5	23200	1,35	ПР 219	1400
15	48	2980	30,39	23200	1,45	ПР 219	1400
15	53	2690	27,44	23100	1,6	ПР 219	1400
15	59	2450	24,92	22900	1,75	ПР 219	1400
15	66	2170	22,11	22600	2	ПР 219	1400
15	73	1970	20,07	22400	2,2	ПР 219	1400
15	85	1690	17,25	21900	2,5	ПР 219	1400
15	97	1480	15,06	21400	2,9	ПР 219	1400
15	114	1250	12,77	20800	3,4	ПР 219	1400
15	131	1100	11,16	20200	3,7	ПР 219	1400
18,5	38	4690	38,86	20000	0,9	ПР 219	1400
18,5	45	3920	32,5	20600	1,1	ПР 219	1400
18,5	53	3310	27,44	20900	1,3	ПР 219	1400
18,5	59	3010	24,92	20900	1,45	ПР 219	1400
18,5	66	2670	22,11	20900	1,6	ПР 219	1400
18,5	73	2420	20,07	20800	1,8	ПР 219	1400
18,5	85	2080	17,25	20500	2,1	ПР 219	1400
18,5	97	1820	15,06	20200	2,4	ПР 219	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	115	1540	12,77	19800	2,8	ПР 219	1400
18,5	131	1350	11,16	19300	3	ПР 219	1400
22	53	3940	27,44	18700	1,1	ПР 219	1400
22	59	3570	24,92	18900	1,2	ПР 219	1400
22	66	3170	22,11	19100	1,35	ПР 219	1400
22	73	2880	20,07	19200	1,5	ПР 219	1400
22	85	2470	17,25	19100	1,75	ПР 219	1400
22	97	2160	15,06	19000	2	ПР 219	1400
22	115	1830	12,77	18700	2,3	ПР 219	1400
22	131	1600	11,16	18400	2,6	ПР 219	1400
30	66	4310	22,11	15100	1	ПР 219	1400
30	73	3910	20,07	15500	1,1	ПР 219	1400
30	85	3360	17,25	16000	1,3	ПР 219	1400
30	98	2930	15,06	16300	1,45	ПР 219	1400
30	115	2490	12,77	16400	1,75	ПР 219	1400
30	132	2180	11,16	16400	1,9	ПР 219	1400
30	162	1770	9,06	15400	1,35	ПР 219	1400
30	179	1600	8,22	15300	1,45	ПР 219	1400
30	208	1380	7,07	15100	1,7	ПР 219	1400
30	238	1200	6,17	14900	1,85	ПР 219	1400
30	281	1020	5,23	14600	2,1	ПР 219	1400
30	321	890	4,57	14300	2,3	ПР 219	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 электродв игателя N _{вх} , об/мин
0,12	0,19	4800	7328	23100	0,9	ПР 219 ПР 115	1400
0,12	0,21	4040	6469	30700	1,05	ПР 219 ПР 115	1400
0,12	0,25	3680	5615	31600	1,15	ПР 219 ПР 115	1400
0,12	0,28	3200	4961	32800	1,35	ПР 219 ПР 115	1400
0,12	0,32	2800	4333	33800	1,55	ПР 219 ПР 115	1400
0,12	0,35	2550	3906	34300	1,7	ПР 219 ПР 115	1400
0,12	0,41	2210	3352	35000	1,95	ПР 219 ПР 115	1400
0,12	0,47	1820	2907	35700	2,4	ПР 219 ПР 115	1400
0,12	0,54	1670	2553	36000	2,6	ПР 219 ПР 115	1400
0,18	0,3	4660	4333	27900	0,9	ПР 219 ПР 115	1400
0,18	0,34	4260	3906	30000	1	ПР 219 ПР 115	1400
0,18	0,39	3670	3352	31600	1,15	ПР 219 ПР 115	1400
0,18	0,45	3100	2907	33100	1,4	ПР 219 ПР 115	1400
0,18	0,52	2790	2553	33800	1,55	ПР 219 ПР 115	1400
0,18	0,59	2450	2245	34500	1,75	ПР 219 ПР 115	1400
0,18	0,67	2130	1970	35200	2	ПР 219 ПР 115	1400
0,18	0,77	1890	1722	35600	2,3	ПР 219 ПР 115	1400
0,18	0,86	1670	1527	36000	2,6	ПР 219 ПР 115	1400
0,18	0,99	1380	1327	36500	3,1	ПР 219 ПР 115	1400
0,18	1,1	1280	1171	36600	3,3	ПР 219 ПР 115	1400
0,25	0,45	4530	2907	29200	0,95	ПР 219 ПР 115	1400
0,25	0,51	4050	2553	30600	1,05	ПР 219 ПР 115	1400
0,25	0,58	3560	2245	31900	1,2	ПР 219 ПР 115	1400
0,25	0,66	3100	1970	33100	1,4	ПР 219 ПР 115	1400
0,25	0,75	2740	1722	33900	1,55	ПР 219 ПР 115	1400
0,25	0,85	2430	1527	34600	1,75	ПР 219 ПР 115	1400
0,25	0,98	2040	1327	35300	2,1	ПР 219 ПР 115	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
0,25	1,1	1860	1171	35600	2,3	ПР 219 ПР 115	1400
0,25	1,3	1630	1022	36100	2,6	ПР 219 ПР 115	1400
0,37	0,61	5070	2245	5160	0,85	ПР 219 ПР 115	1400
0,37	0,7	4430	1970	29500	0,95	ПР 219 ПР 115	1400
0,37	0,8	3900	1722	31000	1,1	ПР 219 ПР 115	1400
0,37	0,9	3460	1527	32200	1,25	ПР 219 ПР 115	1400
0,37	1	2930	1327	33500	1,45	ПР 219 ПР 115	1400
0,37	1,2	2650	1171	34100	1,6	ПР 219 ПР 115	1400
0,37	1,4	2310	1022	34800	1,85	ПР 219 ПР 115	1400
0,37	1,5	1960	898	35500	2,2	ПР 219 ПР 115	1400
0,55	1	4530	1327	29200	0,95	ПР 219 ПР 115	1400
0,55	1,2	4060	1171	30600	1,05	ПР 219 ПР 115	1400
0,55	1,3	3550	1022	32000	1,2	ПР 219 ПР 115	1400
0,55	1,5	3050	898	33200	1,4	ПР 219 ПР 115	1400
0,55	1,7	2690	784	34000	1,6	ПР 219 ПР 115	1400
0,55	2	2340	690	34700	1,85	ПР 219 ПР 115	1400
0,55	2,2	2060	605	35300	2,1	ПР 219 ПР 115	1400
0,55	2,6	1790	529	35800	2,4	ПР 219 ПР 115	1400
0,55	2,9	1580	467	36100	2,7	ПР 219 ПР 115	1400
0,55	3,4	1360	406	36500	3,2	ПР 219 ПР 115	1400
0,55	3,7	1220	363	36700	3,5	ПР 219 ПР 115	1400
0,75	1,4	4810	1022	22800	0,9	ПР 219 ПР 115	1400
0,75	1,5	4150	898	30300	1,05	ПР 219 ПР 115	1400
0,75	1,8	3660	784	31700	1,2	ПР 219 ПР 115	1400
0,75	2	3190	690	32900	1,35	ПР 219 ПР 115	1400
0,75	2,3	2800	605	33800	1,55	ПР 219 ПР 115	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 электродв игателя N _{вх} , об/мин
0,75	2,6	2440	529	34500	1,75	ПР 219 ПР 115	1400
0,75	3	2160	467	35100	2	ПР 219 ПР 115	1400
0,75	3,4	1880	406	35600	2,3	ПР 219 ПР 115	1400
0,75	3,8	1670	383	36000	2,6	ПР 219 ПР 115	1400
1,1	2	4670	690	27800	0,9	ПР 219 ПР 115	1400
1,1	2,3	4100	605	30500	1,05	ПР 219 ПР 115	1400
1,1	2,7	3580	529	31900	1,2	ПР 219 ПР 115	1400
1,1	3	3160	467	32900	1,35	ПР 219 ПР 115	1400
1,1	3,5	2730	406	33900	1,55	ПР 219 ПР 115	1400
1,1	3,8	2450	363	34500	1,75	ПР 219 ПР 115	1400
1,5	2,7	4880	529	19800	0,9	ПР 219 ПР 115	1400
1,5	3	4310	467	29900	1	ПР 219 ПР 115	1400
1,5	3,5	3730	406	31500	1,15	ПР 219 ПР 115	1400
1,5	3,9	3340	363	32500	1,3	ПР 219 ПР 115	1400
2,2	3,9	4940	363	16500	0,85	ПР 219 ПР 115	1400
2,2	4,9	3890	285	31100	1,1	ПР 219 ПР 115	1400
2,2	5,8	3340	245	32500	1,3	ПР 219 ПР 115	1400