



Рекомендуемые марки масел

Тип масла	Температура окружающей среды, °C		THK	SHELL	ESSO	MOBIL	CASTROL	BP
Синтетическое	-25	+50	CLP 100	Tivela Oil460	S220	Glygoyle 30	Alphasyn Pg320	Energol SG-XP320
Минеральное	-5	+40		Omala Oil460	Spartaun Ep450	Mobilgear 634	Alpha MAX 450	Energol GA-XP460
	-15	+25	CLP 150	Omala Oil220	Spartaun Ep220	Mobilgear 630	Alpha MAX 220	Energol GA-XP220

Объем заливаемого масла в редуктор (в литрах)

Габарит редуктора	M1	M2	M3	M4	M5	M6
ПР 213	1	1,2	0,7	1,2	1	1,1

Габаритные размеры, объем и масса редукторной части

Габарит редуктора	Габаритные размеры			Объем	Масса
	L	B	H		
ПР 213	294	250	315	0,018	13

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 _{фном}	Габарит редуктора	Обороты электродвигателя N _{вх} , об/мин
0,12	7	164	128,51	4740	1,2	ПР 213	900
0,12	7,6	150	117,88	4880	1,35	ПР 213	900
0,12	9	128	100,36	5070	1,55	ПР 213	900
0,12	10	110	88,53	5190	1,8	ПР 213	900
0,12	11	107	128,51	5220	1,85	ПР 213	1400
0,12	11	103	80,65	5240	1,95	ПР 213	900
0,12	12	98	117,88	5270	2	ПР 213	1400
0,12	14	83	100,36	5340	2,4	ПР 213	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
0,12	16	72	86,53	5400	2,8	ПР 213	1400
0,12	17	67	80,65	5410	3	ПР 213	1400
0,12	20	59	70,5	5440	3,4	ПР 213	1400
0,12	21	55	66,09	5460	3,6	ПР 213	1400
0,12	24	48	58,32	5470	4,1	ПР 213	1400
0,12	25	45	54,54	5480	4,4	ПР 213	1400
0,12	27	43	51,7	5490	4,7	ПР 213	1400
0,12	29	39	47,02	5500	5,1	ПР 213	1400
0,12	31	36	43,83	5500	5,5	ПР 213	1400
0,12	36	32	38,31	5510	6,3	ПР 213	1400
0,12	38	30	35,91	5520	6,7	ПР 213	1400
0,12	44	28	31,69	5520	7,6	ПР 213	1400
0,12	49	23	28,09	5520	8,6	ПР 213	1400
0,12	58	20	23,88	5270	10	ПР 213	1400
0,12	58	20	23,63	5250	10	ПР 213	1400
0,12	67	17	20,57	5030	12	ПР 213	1400
0,12	75	16	19,27	4930	13	ПР 213	1400
0,12	81	14	17,03	4740	14	ПР 213	1400
0,12	87	13	15,81	4630	15	ПР 213	1400
0,12	96	12	14,33	4490	17	ПР 213	1400
0,12	107	11	12,87	4330	19	ПР 213	1400
0,12	125	9,2	11,08	4130	21	ПР 213	1400
0,12	132	8,7	10,42	4050	21	ПР 213	1400
0,12	154	7,4	8,97	3880	24	ПР 213	1400
0,12	186	6,2	7,44	3630	23	ПР 213	1400
0,12	205	5,6	6,74	3510	25	ПР 213	1400
0,12	228	5	6,05	3390	27	ПР 213	1400
0,12	265	4,3	5,21	3230	29	ПР 213	1400
0,12	282	4,1	4,9	3170	29	ПР 213	1400





Мощность, кВт	Обороты на выходе N _{вых} , об/мин	Крутящий момент на выходном валу T _{ном} , Н м	Передающее число	Консольная нагрузка F _{ном} , Н	Сервис- фактор, S _{фном}	Габарит редуктора	Обороты электродвигателя N _{вх} , об/мин
0,12	327	3,5	4,22	3020	31	ПР 213	1400
0,18	7,4	235	117,88	3750	0,85	ПР 213	900
0,18	8,7	198	100,36	4320	1	ПР 213	900
0,18	10	171	86,53	4660	1,15	ПР 213	900
0,18	10	167	128,51	4700	1,2	ПР 213	1400
0,18	11	159	80,65	4790	1,25	ПР 213	900
0,18	11	154	117,88	4850	1,3	ПР 213	1400
0,18	12	139	70,5	4970	1,45	ПР 213	900
0,18	13	131	100,36	5050	1,55	ПР 213	1400
0,18	15	113	86,53	5180	1,75	ПР 213	1400
0,18	16	105	80,65	5230	1,9	ПР 213	1400
0,18	19	92	70,5	5300	2,2	ПР 213	1400
0,18	20	86	66,09	5330	2,3	ПР 213	1400
0,18	23	76	58,32	5380	2,6	ПР 213	1400
0,18	24	71	54,54	5400	2,8	ПР 213	1400
0,18	26	67	51,7	5410	3	ПР 213	1400
0,18	28	61	47,02	5440	3,3	ПР 213	1400
0,18	30	57	43,83	5450	3,5	ПР 213	1400
0,18	34	50	38,31	5470	4	ПР 213	1400
0,18	37	47	35,91	5480	4,3	ПР 213	1400
0,18	42	41	31,69	5490	4,8	ПР 213	1400
0,18	47	37	28,09	5500	5,5	ПР 213	1400
0,18	55	31	23,88	5260	6,4	ПР 213	1400
0,18	56	31	23,63	5240	6,5	ПР 213	1400
0,18	64	27	20,57	5030	7,5	ПР 213	1400
0,18	69	25	19,27	4930	8	ПР 213	1400
0,18	78	22	17,03	4740	9	ПР 213	1400
0,18	83	21	15,81	4640	9,7	ПР 213	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
0,18	92	19	14,33	4500	11	ПР 213	1400
0,18	103	17	12,87	4350	12	ПР 213	1400
0,18	119	14	11,08	4150	13	ПР 213	1400
0,18	127	14	10,42	4070	14	ПР 213	1400
0,18	147	12	8,97	3880	15	ПР 213	1400
0,18	178	9,7	7,44	3650	15	ПР 213	1400
0,18	196	8,8	6,74	3540	16	ПР 213	1400
0,18	218	7,9	6,05	3420	17	ПР 213	1400
0,18	253	6,8	5,21	3260	18	ПР 213	1400
0,18	269	6,4	4,9	3190	19	ПР 213	1400
0,18	313	5,5	4,22	3040	20	ПР 213	1400
0,25	10	235	128,51	3690	0,85	ПР 213	1400
0,25	11	215	117,88	4040	0,9	ПР 213	1400
0,25	13	184	100,36	4500	1,1	ПР 213	1400
0,25	15	159	86,53	4790	1,25	ПР 213	1400
0,25	16	148	80,65	4900	1,35	ПР 213	1400
0,25	18	130	70,5	5060	1,55	ПР 213	1400
0,25	20	121	66,09	5120	1,65	ПР 213	1400
0,25	22	107	58,32	5210	1,85	ПР 213	1400
0,25	24	100	54,54	5260	2	ПР 213	1400
0,25	25	95	51,7	5280	2,1	ПР 213	1400
0,25	28	86	47,02	5330	2,3	ПР 213	1400
0,25	30	81	43,83	5360	2,5	ПР 213	1400
0,25	34	70	38,31	5400	2,8	ПР 213	1400
0,25	36	66	35,91	5420	3	ПР 213	1400
0,25	41	58	31,69	5450	3,4	ПР 213	1400
0,25	46	52	28,09	5430	3,9	ПР 213	1400
0,25	54	44	23,88	5180	4,6	ПР 213	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
0,25	55	43	23,63	5170	4,6	ПР 213	1400
0,25	63	38	20,57	4960	5,3	ПР 213	1400
0,25	67	35	19,27	4870	5,7	ПР 213	1400
0,25	76	31	17,03	4690	6,4	ПР 213	1400
0,25	82	29	15,81	4590	6,9	ПР 213	1400
0,25	91	26	14,33	4460	7,6	ПР 213	1400
0,25	101	24	12,87	4320	8,5	ПР 213	1400
0,25	117	20	11,08	4120	9,3	ПР 213	1400
0,25	125	19	10,42	4050	9,7	ПР 213	1400
0,25	145	17	8,97	3860	11	ПР 213	1400
0,25	175	14	7,44	3630	11	ПР 213	1400
0,25	193	12	6,74	3520	11	ПР 213	1400
0,25	215	11	6,05	3410	12	ПР 213	1400
0,25	249	9,6	5,21	3250	13	ПР 213	1400
0,25	265	9	4,9	3190	13	ПР 213	1400
0,25	308	7,7	4,22	3040	14	ПР 213	1400
0,37	16	220	86,53	3960	0,9	ПР 213	1400
0,37	17	205	80,65	4200	0,95	ПР 213	1400
0,37	20	181	70,5	4550	1,1	ПР 213	1400
0,37	21	169	66,09	4680	1,2	ПР 213	1400
0,37	24	149	58,32	4890	1,35	ПР 213	1400
0,37	25	140	54,54	4970	1,45	ПР 213	1400
0,37	27	132	51,7	5030	1,5	ПР 213	1400
0,37	29	120	47,02	5120	1,65	ПР 213	1400
0,37	31	112	43,83	5180	1,8	ПР 213	1400
0,37	36	98	38,31	5270	2	ПР 213	1400
0,37	38	92	35,91	5300	2,2	ПР 213	1400
0,37	44	81	31,69	5300	2,5	ПР 213	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
0,37	49	72	28,09	5140	2,8	ПР 213	1400
0,37	58	61	23,88	4930	3,3	ПР 213	1400
0,37	58	61	23,63	4920	3,3	ПР 213	1400
0,37	67	53	20,57	4740	3,8	ПР 213	1400
0,37	72	49	19,27	4650	4,1	ПР 213	1400
0,37	81	44	17,03	4500	4,6	ПР 213	1400
0,37	87	41	15,81	4400	4,9	ПР 213	1400
0,37	96	37	14,33	4280	5,4	ПР 213	1400
0,37	107	33	12,87	4150	6,1	ПР 213	1400
0,37	125	28	11,08	3970	6,7	ПР 213	1400
0,37	132	27	10,42	3900	6,9	ПР 213	1400
0,37	154	23	8,97	3730	7,6	ПР 213	1400
0,37	186	19	7,44	3510	7,8	ПР 213	1400
0,37	205	17	6,74	3410	8,1	ПР 213	1400
0,37	228	16	6,05	3300	8,7	ПР 213	1400
0,37	265	13	5,21	3150	9,4	ПР 213	1400
0,37	282	13	4,9	3090	9,6	ПР 213	1400
0,37	327	11	4,22	2950	10	ПР 213	1400
0,55	23	225	58,32	3890	0,9	ПР 213	1400
0,55	25	210	54,54	4140	0,95	ПР 213	1400
0,55	26	200	51,7	4300	1	ПР 213	1400
0,55	29	182	47,02	4540	1,1	ПР 213	1400
0,55	31	169	43,83	4680	1,2	ПР 213	1400
0,55	36	148	38,31	4900	1,35	ПР 213	1400
0,55	38	139	35,91	4980	1,45	ПР 213	1400
0,55	43	122	31,69	4990	1,65	ПР 213	1400
0,55	48	109	28,09	4870	1,85	ПР 213	1400
0,55	57	92	23,88	4700	2,2	ПР 213	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
0,55	58	91	23,63	4690	2,2	ПР 213	1400
0,55	66	79	20,57	4540	2,5	ПР 213	1400
0,55	71	74	19,27	4470	2,7	ПР 213	1400
0,55	80	66	17,03	4340	3	ПР 213	1400
0,55	95	55	14,33	4150	3,6	ПР 213	1400
0,55	106	50	12,87	4030	4	ПР 213	1400
0,55	123	43	11,08	3870	4,4	ПР 213	1400
0,55	130	40	10,42	3810	4,6	ПР 213	1400
0,55	152	35	8,97	3650	5,1	ПР 213	1400
0,55	170	31	8,01	3540	5,5	ПР 213	1400
0,55	183	29	7,44	3440	5,1	ПР 213	1400
0,55	202	26	6,74	3340	5,4	ПР 213	1400
0,55	225	23	6,05	3240	5,8	ПР 213	1400
0,55	261	20	5,21	3100	6,2	ПР 213	1400
0,55	277	19	4,9	3050	6,3	ПР 213	1400
0,55	322	16	4,22	2920	6,8	ПР 213	1400
0,55	361	15	3,77	2820	7,2	ПР 213	1400
0,75	29	245	47,02	3530	0,8	ПР 213	1400
0,75	31	230	43,83	3850	0,9	ПР 213	1400
0,75	36	199	38,31	4310	1	ПР 213	1400
0,75	38	186	35,91	4480	1,05	ПР 213	1400
0,75	44	165	31,69	4620	1,2	ПР 213	1400
0,75	49	146	28,09	4540	1,35	ПР 213	1400
0,75	58	124	23,88	4410	1,6	ПР 213	1400
0,75	58	123	23,63	4400	1,65	ПР 213	1400
0,75	67	107	20,57	4290	1,85	ПР 213	1400
0,75	72	100	19,27	4240	2	ПР 213	1400
0,75	81	88	17,03	4130	2,3	ПР 213	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
0,75	96	74	14,33	3970	2,7	ПР 213	1400
0,75	107	67	12,87	3870	3	ПР 213	1400
0,75	125	58	11,08	3730	3,3	ПР 213	1400
0,75	132	54	10,42	3680	3,4	ПР 213	1400
0,75	154	47	8,97	3540	3,8	ПР 213	1400
0,75	205	35	6,74	3250	4	ПР 213	1400
0,75	228	31	6,05	3150	4,3	ПР 213	1400
0,75	265	27	5,21	3030	4,6	ПР 213	1400
0,75	282	25	4,9	2970	4,7	ПР 213	1400
0,75	327	22	4,22	2850	5	ПР 213	1400
0,75	366	20	3,77	2760	5,4	ПР 213	1400
1,1	44	240	31,69	3680	0,85	ПР 213	1400
1,1	50	210	28,09	3970	0,95	ПР 213	1400
1,1	59	179	23,88	3930	1,1	ПР 213	1400
1,1	68	154	20,57	3870	1,3	ПР 213	1400
1,1	73	145	19,27	3740	1,4	ПР 213	1400
1,1	82	128	17,03	3780	1,55	ПР 213	1400
1,1	98	108	14,33	3680	1,85	ПР 213	1400
1,1	109	97	12,87	3610	2,1	ПР 213	1400
1,1	126	83	11,08	3500	2,3	ПР 213	1400
1,1	134	78	10,42	3460	2,4	ПР 213	1400
1,1	156	67	8,97	3350	2,6	ПР 213	1400
1,1	175	60	8,01	3260	2,8	ПР 213	1400
1,1	208	51	6,74	3090	2,8	ПР 213	1400
1,1	231	45	6,05	3010	3	ПР 213	1400
1,1	269	39	5,21	2900	3,2	ПР 213	1400
1,1	286	37	4,9	2860	3,3	ПР 213	1400
1,1	332	32	4,22	2750	3,5	ПР 213	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
1,1	372	28	3,77	2670	3,7	ПР 213	1400
1,5	69	210	20,57	3410	0,95	ПР 213	1400
1,5	73	196	19,27	3410	1	ПР 213	1400
1,5	83	173	17,03	3400	1,15	ПР 213	1400
1,5	98	146	14,33	3350	1,35	ПР 213	1400
1,5	110	131	12,87	3310	1,55	ПР 213	1400
1,5	127	113	11,08	3250	1,7	ПР 213	1400
1,5	135	106	10,42	3220	1,75	ПР 213	1400
1,5	157	91	8,97	3140	1,9	ПР 213	1400
1,5	176	81	8,01	3080	2,1	ПР 213	1400
1,5	209	69	6,74	2920	2	ПР 213	1400
1,5	233	62	6,05	2850	2,2	ПР 213	1400
1,5	271	53	5,21	2770	2,4	ПР 213	1400
1,5	288	50	4,9	2730	2,4	ПР 213	1400
1,5	334	43	4,22	2640	2,6	ПР 213	1400
1,5	374	38	3,77	2570	2,7	ПР 213	1400
2,2	98	215	14,33	2790	0,95	ПР 213	1400
2,2	110	192	12,87	2810	1,05	ПР 213	1400
2,2	127	165	11,08	2820	1,15	ПР 213	1400
2,2	135	155	10,42	2810	1,2	ПР 213	1400
2,2	157	134	8,97	2790	1,3	ПР 213	1400
2,2	176	119	8,01	2770	1,4	ПР 213	1400
2,2	209	100	6,74	2630	1,4	ПР 213	1400
2,2	233	90	6,05	2590	1,5	ПР 213	1400
2,2	271	78	5,21	2540	1,6	ПР 213	1400
2,2	288	73	4,9	2520	1,65	ПР 213	1400
2,2	334	63	4,22	2460	1,75	ПР 213	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 _{фном}	Габарит редуктора	Обороты электродвигателя N _{вх} , об/мин
2,2	374	56	3,77	2400	1,85	ПР 213	1400
3	126	225	11,08	2320	0,85	ПР 213	1400
3	134	215	10,42	2350	0,85	ПР 213	1400
3	156	184	8,97	2390	0,95	ПР 213	1400
3	175	164	8,01	2410	1,05	ПР 213	1400
3	208	138	6,74	2290	1	ПР 213	1400
3	231	124	6,05	2300	1,1	ПР 213	1400
3	269	107	5,21	2290	1,15	ПР 213	1400
3	286	100	4,9	2280	1,2	ПР 213	1400
3	332	88	4,22	2250	1,25	ПР 213	1400
3	372	77	3,77	2220	1,35	ПР 213	1400