

Таблицы выбора и технические характеристики

Возможные конфигурации редуктора ПР 463 при комплектации с двигателем на 900 об/мин

Мощность, кВт	Обороты на выходе, n вых, об/мин	Крутящий момент на выходном валу	Передаточное число, U	Консольная нагрузка, Н	Сервис-фактор, S _{фном}
0,18	15,0	66	60	5467	2,1
0,18	11,3	79	80	6018	1,6
0,18	9,0	90	100	6270	1,4
0,25	18,0	81	50	5145	1,8
0,25	15,0	91	60	5467	1,5
0,25	11,3	110	80	6018	1,2
0,25	9,0	125	100	6270	1,0
0,37	45,0	60	20	3791	2,4
0,37	36,0	73	25	4084	1,9
0,37	30,0	82	30	4339	2,1
0,37	22,5	102	40	4776	1,6
0,37	18,0	120	50	5145	1,2
0,37	15,0	137	60	5467	1,0
0,55	60,0	70	15	3444	2,2
0,55	45,0	90	20	3791	1,6
0,55	36,0	108	25	4084	1,3
0,55	30,0	123	30	4339	1,4
0,55	22,5	152	40	4776	1,1
0,75	120,0	51	7,5	2734	2,9
0,75	90,0	67	10	3009	2,3
0,75	60,0	96	15	3444	1,6
0,75	45,0	123	20	3791	1,2
0,75	36,0	147	25	4084	0,9
0,75	30,0	167	30	4339	1,0
1,1	120,0	75	7,5	2734	2,0
1,1	90,0	98	10	3009	1,5
1,1	60,0	140	15	3444	1,1
1,1	45,0	180	20	3791	0,8

Возможные конфигурации редуктора ПР 463 при комплектации с двигателем на 1400 об/мин

Мощность, кВт	Обороты на выходе, n вых, об/мин	Крутящий момент на выходном валу	Передаточное число, U	Консольная нагрузка, Н	Сервис-фактор, Sfном
0,25	28,0	55	50	4440	2,4
0,25	23,3	64	60	4719	2,0
0,25	17,5	76	80	5193	1,6
0,25	14,0	87	100	5595	1,4
0,37	35,0	70	40	4122	2,1
0,37	28,0	82	50	4440	1,6
0,37	23,3	94	60	4719	1,4
0,37	17,5	113	80	5193	1,1
0,37	14,0	129	100	5595	0,9
0,55	70,0	60	20	3272	2,2
0,55	56,0	72	25	3524	1,8
0,55	46,7	82	30	3745	1,9
0,55	35,0	104	40	4122	1,4
0,55	28,0	122	50	4440	1,1
0,55	23,3	140	60	4719	0,9
0,75	70,0	82	20	3272	1,6
0,75	56,0	98	25	3524	1,3
0,75	46,7	112	30	3745	1,4
0,75	35,0	141	40	4122	1,0
0,75	93,3	63	15	2973	2,2
1,1	186,7	50	7,5	2359	2,6
1,1	140,0	65	10	2597	2,0
1,1	93,3	92	15	2973	1,5
1,1	70,0	120	20	3272	1,1
1,1	56,0	144	25	3524	0,9
1,1	46,7	164	30	3745	1,0
1,5	186,7	68	7,5	2359	1,1
1,5	140,0	88	10	2597	1,5
1,5	93,3	126	15	2973	1,1
1,5	70,0	164	20	3272	0,8

Возможные конфигурации редуктора ПР 463 при комплектации с двигателем на 2800 об/мин

Мощность, кВт	Обороты на выходе, n вых, об/мин	Крутящий момент на выходном валу	Передаточное число, U	Консольная нагрузка, Н	Сервис-фактор, Sfном
0,55	70	56	40	3272	1,9
0,55	56	68	50	3524	1,5
0,55	46,7	78	60	3745	1,2
0,55	35	96	80	4122	0,9
0,55	28	111	100	4440	0,7
0,75	140	43	20	2597	2,3
0,75	112	52	25	2797	1,8
0,75	93,3	60	30	2973	2
0,75	70	77	40	3272	1,4
0,75	56	92	50	3524	1,1
0,75	46,7	106	60	3745	0,9
1,1	186,7	46	15	2359	2,1
1,1	140	60	20	2597	1,6
1,1	112	72	25	2797	1,2
1,1	93,3	82	30	2973	1,1
1,1	70	104	40	3272	1
1,5	373,3	35	7,5	1873	2,7
1,5	280	45	10	2061	2,1
1,5	186,7	66	15	2359	1,6
1,5	140	86	20	2597	1,2
1,5	112	105	25	2797	0,9
1,5	93,3	120	30	2973	1
2,2	373,3	51	7,5	1873	1,8
2,2	280	66	10	2061	1,5
2,2	186,7	97	15	2359	1,1