

Таблицы выбора и технические характеристики

Возможные конфигурации редуктора ПР 440 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, Sfном
0,18	45,0	28	20	2113	1,5
0,18	36,0	34	25	2276	1,3
0,18	30,0	38	30	2419	1,3
0,18	22,5	47	40	2662	1,0
0,25	120,0	17	7,5	1524	2,6
0,25	90,0	22	10	1677	2,0
0,25	60,0	31	15	1920	1,4
0,25	45,0	39	20	2113	1,1
0,25	36,0	48	25	2276	0,9
0,25	30,0	53	30	2419	0,9

Возможные конфигурации редуктора ПР 440 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
0,09	28,0	19	50	2475	2,0
0,09	23,3	21	60	2630	1,7
0,09	17,5	25	80	2895	1,3
0,09	14,0	29	100	3118	1,0
0,12	46,7	17	30	2087	2,6
0,12	35,0	21	40	2298	1,9
0,12	28,0	25	50	2475	1,5
0,12	23,3	28	60	2630	1,3
0,12	17,5	33	80	2895	1,0
0,12	14,0	38	100	3118	0,8
0,18	70,0	19	20	1824	2,0
0,18	56,0	23	25	1964	1,7
0,18	46,7	25	30	2087	1,7
0,18	35,0	32	40	2298	1,3
0,18	28,0	37	50	2475	1,0
0,18	23,3	42	60	2630	0,8
0,25	186,7	11	7,5	1315	3,6
0,25	140,0	14	10	1447	2,8

0,25	93,3	20	15	1657	1,9
0,25	70,0	26	20	1824	1,5
0,25	56,0	32	25	1964	1,2
0,25	46,7	35	30	2087	1,3
0,25	35,0	44	40	2298	0,9
0,37	186,7	16	7,5	1315	2,4
0,37	140,0	21	10	1447	1,9
0,37	93,3	30	15	1657	1,3
0,37	70,0	39	20	1824	1,0
0,37	56,0	47	25	1964	0,8
0,37	46,7	52	30	2087	0,8

Возможные конфигурации редуктора ПР 440 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
0,18	93,3	14	30	1657	2,4
0,18	70,0	17	40	1824	1,8
0,18	56,0	21	50	1964	1,4
0,18	46,7	24	60	2865	1,1
0,37	373,3	8,3	7,5	1044	3,3
0,37	280,0	11	10	1149	2,6
0,37	186,7	16	15	1315	1,9
0,37	140,0	20	20	1447	1,4
0,37	112,0	25	25	1559	1,1
0,55	373,3	12	7,5	1044	2,2
0,55	280,0	16	10	1149	1,8
0,55	186,7	24	15	1315	1,3
0,55	140,0	30	20	1447	0,9
0,55	112,0	37	25	1559	0,8