

Таблицы выбора и технические характеристики

Возможные конфигурации редуктора ПР 450 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	18,0	56	50	3936	1,4
0,18	15,0	63	60	4183	1,1
0,18	11,3	75	80	4604	0,9
0,25	45,0	40	20	2900	1,9
0,25	36,0	48	25	3124	1,5
0,25	30,0	54	30	3320	1,3
0,25	22,5	67	40	3654	1,2
0,25	18,0	78	50	3936	1,0
0,25	15,0	88	60	4183	0,8
0,37	120,0	25	7,5	2091	3,3
0,37	90,0	33	10	2302	2,5
0,37	60,0	47	15	2635	1,8
0,37	45,0	59	20	2900	1,3
0,37	36,0	72	25	3124	1,0
0,37	30,0	80	30	3320	1,1
0,55	120,0	37	7,5	2091	2,2
0,55	90,0	48	10	2302	1,7
0,55	60,0	69	15	2635	1,2
0,55	45,0	88	20	2900	0,9

Возможные конфигурации редуктора ПР 450 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
0,12	23,3	29	60	3610	2,3
0,12	17,5	35	80	3973	1,9
0,12	14,0	39	100	4280	1,4
0,18	35,0	33	40	3153	2,3
0,18	28,0	39	50	3397	1,9
0,18	23,3	44	60	3610	1,6
0,18	17,5	52	80	3973	1,2
0,18	14,0	59	100	4280	0,9

0,25	70,0	27	20	2503	2,7
0,25	56,0	32	25	2696	2,2
0,25	46,7	36	30	2865	2,3
0,25	35,0	46	40	3153	1,7
0,25	28,0	54	50	3397	1,4
0,25	23,3	60	60	3610	1,1
0,25	17,5	72	80	3973	0,9
0,37	140,0	21	10	1987	3,3
0,37	93,3	31	15	2274	2,4
0,37	70,0	39	20	2503	1,8
0,37	56,0	47	25	2696	1,5
0,37	46,7	54	30	2865	1,5
0,37	35,0	68	40	3153	1,1
0,37	28,0	80	50	3397	0,9
0,37	23,3	89	60	3610	0,8
0,55	186,7	24	7,5	1805	2,9
0,55	140	32	10	1987	2,2
0,55	93,3	46	15	2274	1,6
0,55	70,0	59	20	2503	1,2
0,55	56,0	70	25	2696	1,0
0,55	46,7	80	30	2865	1,0
0,75	186,7	33	7,5	1805	2,1
0,75	140,0	43	10	1987	1,6
0,75	93,3	62	15	2274	1,2
0,75	70,0	80	20	2503	0,9

Возможные конфигурации редуктора ПР 450 при комплектации с двигателем на 2800 об/мин

Мощность, кВт	Обороты на выходе, п вх, об/мин	Крутящий момент на выходном валу	Передаточное число, U	Консольная нагрузка, Н	Сервис-фактор, S _{ном}
0,18	35,0	30	80	3153	1,5
0,18	28,0	34	100	3397	1,2
0,25	35,0	42	80	3153	1,1
0,25	28,0	48	100	3397	0,8
0,37	112	25	25	2140	2,0
0,37	93,3	29	30	2274	1,8
0,37	70,0	37	40	2503	1,6
0,37	56,0	44	50	2696	1,2
0,37	46,7	50	60	2865	1,0



ПРОМЫШЛЕННЫЕ
РЕДУКТОРЫ

ООО «Промышленные редукторы» ИНН 7448207811, КПП 745301001,
454091, г. Челябинск, ул. Труда 78, оф. 1106
Тел. РФ +7 (351) 200-94-14, Тел (Казахстан) +7 (717) 269-59-09

✉ zakaz@promred.ru, promred.ru, promreductor.ru

0,37	35,0	62	80	3153	0,7
0,55	140,0	31	20	1987	1,7
0,55	112,0	38	25	2140	1,4
0,55	93,3	43	30	2274	1,2
0,55	70,0	55	40	2503	1,1
0,55	56,0	65	50	2696	0,8
0,55	46,7	74	60	2865	0,7
0,75	373,3	17	7,5	1433	3,0
0,75	280	22	10	1577	2,4
0,75	186,7	31	15	1805	1,7
0,75	140,0	41	20	1987	1,3
0,75	112,0	49	25	2140	1,0
0,75	93,3	56	30	2274	0,9
1,1	373,3	25	7,5	1433	2,1
1,1	280,0	33	10	1577	1,6
1,1	186,7	48	15	1805	1,2
1,1	140,0	62	20	1987	0,9
1,5	373,3	34	7,5	1433	1,5
1,5	280,0	45	10	1577	1,2
1,5	186,7	65	15	1805	0,9