

### Таблицы выбора и технические характеристики

Возможные конфигурации редуктора ПР 490 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
0,37	11,3	184	80	7859	1,7
0,37	9,0	212	100	8180	1,3
0,55	18	196	50	6719	2
0,55	15	224	60	7140	1,6
0,55	11,3	274	80	7859	1,1
0,55	9	315	100	8180	0,9
0,75	30,0	179	30	5667	2,6
0,75	22,5	226	40	6238	1,8
0,75	18,0	267	50	6719	1,4
0,75	15,0	306	60	7140	1,4
1,1	36,0	228	25	5333	1,6
1,1	30,0	263	30	5667	1,4
1,1	22,5	331	40	6238	1,2
1,1	18,0	391	50	6719	1,0
1,1	15,0	448	60	7140	0,8
1,5	90,0	137	10	3929	2,7
1,5	60,0	198	15	4498	2,1
1,5	45,0	258	20	4951	1,5
1,5	36,0	310	25	5333	1,2
1,5	30,0	358	30	5667	1,3
2,2	120,0	154	7,5	3570	2,2
2,2	90,0	201	10	3929	1,8
2,2	60,0	291	15	4498	1,4
2,2	45,0	378	20	4951	1,0

Возможные конфигурации редуктора ПР 490 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
0,55	14	189	80	6783	1,5
0,55	17,5	221	100	7306	1,2
0,75	28	182	50	5799	1,8
0,75	23,3	209	60	6163	1,5
0,75	17,5	258	80	6783	1,1

0,75	14	302	100	7306	0,9
1,1	35	222	40	5383	1,6
1,1	28	266	50	5799	1,3
1,1	23,3	307	60	6163	1
1,5	70	170	20	4273	2,1
1,5	56	207	25	4603	1,6
1,5	46,7	239	30	4891	1,7
1,5	35	303	40	5383	1,2
1,5	28	363	50	5799	0,9
1,5	23,3	418	60	6163	0,9
2,2	186,7	100	7,5	3081	2,9
2,2	140	132	10	3391	2,3
2,2	93,3	191	15	3882	1,9
2,2	70	249	20	4273	1,4
2,2	56	304	25	4603	1,1
2,2	46,7	351	30	4891	1,2
3	186,7	137	7,5	3081	2,1
3	140	180	10	3391	1,7
3	93,3	261	15	3882	1,4
3	70	340	20	4273	1
3	56	414	25	4603	0,8
3	46,7	479	30	4891	0,9
4	186,7	182	7,5	3081	1,6
4	140	240	10	3391	1,3
4	93,3	348	15	3882	1
4	70	253	20	4273	0,8

Возможные конфигурации редуктора ПР 490 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, S <sub>фном</sub>
0,75	35,0	143	80	5383	1,6
0,75	28,0	169	100	5799	1,2
1,1	35,0	210	80	5383	1,1
1,1	28,0	248	100	5799	0,8
1,5	56,0	197	50	4603	1,4
1,5	46,7	227	60	4891	1,1
2,2	140,0	129	20	3391	2,0
2,2	112,0	159	25	3653	1,6
2,2	93,3	185	30	3882	1,7
2,2	70,0	237	40	4273	1,2
2,2	56,0	289	50	4603	0,9
3	373,3	70	7,5	2446	3,0
3	280,0	92	10	2692	2,6
4	373,3	93	7,5	2446	2,2
4	280,0	123	10	2692	1,9