

## Таблицы выбора и технические характеристики

Возможные конфигурации редуктора ПР 4110 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
0,55	11,3	293	80	9931	1,9
0,55	9,0	344	100	10320	1,5
0,75	15,0	325	60	9023	2,1
0,75	11,3	399	80	9931	1,4
0,75	9,0	470	100	10320	1,1
1,1	22,5	345	40	7882	2,3
1,1	18,0	414	50	8491	1,8
1,1	15,0	476	60	9023	1,4
1,1	11,3	586	80	9931	1,0
1,5	45,0	264	20	6256	2,7
1,5	36,0	322	25	6739	2,4
1,5	30,0	363	30	7161	2,3
1,5	22,5	471	40	7882	1,7
1,5	18,0	565	50	8491	1,3
1,5	15,0	649	60	9023	1,1
2,2	90,0	203	10	4965	3,5
2,2	60,0	294	15	5684	2,6
2,2	45,0	388	20	6256	1,9
2,2	36,0	473	25	6739	1,6
2,2	30,0	532	30	7161	1,6
3	120,0	210	7,5	4511	3,1
3	90,0	277	10	4965	2,5
3	60,0	401	15	5684	1,9
3	45,0	528	20	6256	1,4
4	120,0	280	7,5	4511	2,3
4	90,0	369	10	4965	1,9
4	60,0	535	15	5684	1,4

Возможные конфигурации редуктора ПР 4110 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	17,5	201	80	8571	2,6
0,55	14,0	236	100	9232	2,0
0,75	17,5	274	80	8571	1,9
0,75	14,0	322	100	9232	1,5
1,1	28,0	278	50	7328	2,3
1,1	23,3	325	60	7787	1,9
1,1	17,5	402	80	8571	1,3
1,1	14,0	473	100	9232	1,0
1,5	35,0	315	40	6803	2,2
1,5	28,0	379	50	7328	1,7
1,5	23,3	443	60	7787	1,4
1,5	17,5	548	80	8571	0,9
2,2	70,0	255	20	5399	2,5
2,2	56,0	311	25	5816	2,2
2,2	46,7	355	30	6181	2,0
2,2	35,0	462	40	6803	1,5
2,2	28,0	555	50	7328	1,2
2,2	23,3	649	60	7787	1,0
3	93,3	264	15	4905	2,5
3	70,0	348	20	5399	1,9
3	56,0	425	25	5816	1,6
3	46,7	485	30	6181	1,5
3	35,0	630	40	6803	1,1
3	28,0	757	50	7328	0,9
4	140,0	240	10	4285	2,5
4	93,3	352	15	4905	1,9
4	70,0	464	20	5399	1,4
4	56,0	566	25	5816	1,2
4	46,7	646	30	6181	1,1
5,5	186,7	250	7,5	3893	2,2
5,5	140,0	330	10	4285	1,8
5,5	93,3	484	15	4905	1,4
5,5	70,0	638	20	5399	1,0
7,5	186,7	341	7,5	3893	1,6
7,5	140,0	450	10	4285	1,3

7,5	93,3	660	15	4905	1,0
-----	------	-----	----	------	-----

Возможные конфигурации редуктора ПР 4110 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>
1,5	46,7	236	60	6181	2,0
1,5	35,0	299	80	6803	1,3
1,5	28,0	358	100	7328	1,0
2,2	112,0	161	25	4616	3,1
2,2	93,3	187	30	4905	3,0
2,2	70,0	243	40	5399	2,1
2,2	56,0	296	50	5816	1,7
2,2	46,7	346	60	6181	1,4