

Таблицы выбора и технические характеристики

Возможные конфигурации редуктора ПР 430 при комплектации с двигателем на 1400 об/мин

Мощность, кВт	Обороты на выходе, п вых, об/мин	Крутящий момент на выходном валу	Передаточное число, U	Консольная нагрузка, Н	Сервис-фактор, Sfном
0,06	186,7	2,6	7,5	683	6,9
0,06	140,0	3,4	10	752	5,4
0,06	93,3	4,7	15	861	3,8
0,06	70,0	6	20	948	3,0
0,06	56,0	7	25	1021	3,0
0,06	46,7	8	30	1085	2,5
0,06	35,0	9,7	40	1194	1,9
0,06	28,0	11,3	50	1286	1,5
0,06	23,3	12,5	60	1367	1,3
0,06	17,5	12,5	80	1504	0,9
0,09	186,7	3,9	7,5	683	4,6
0,09	140,0	5	10	752	3,6
0,09	93,3	7	15	861	2,5
0,09	70,0	8,8	20	948	2,0
0,09	56,0	10	25	1021	1,9
0,09	46,7	12	30	1085	1,7
0,09	35,0	14	40	1194	1,2
0,09	28,0	17	50	1286	1,0
0,09	23,3	18	60	1367	0,9
0,12	186,7	5,2	7,5	683	3,4
0,12	140,0	6,6	10	752	2,7
0,12	93,3	9,3	15	861	1,9
0,12	70,0	12	20	948	1,5
0,12	56,0	14	25	1021	1,5
0,12	46,7	16	30	1085	1,3
0,12	35,0	19	40	1194	0,9
0,12	28,0	22	50	1286	0,8
0,18	186,7	7,7	7,5	683	2,3
0,18	140,0	10	10	752	1,8
0,18	93,3	14	15	861	1,3
0,18	70,0	18	20	948	1,0
0,18	56,0	20	25	1021	0,9
0,18	46,7	24	30	1085	0,8

Возможные конфигурации редуктора ПР 430 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 _{фном}
0,09	373,3	2	7,5	542	6,5
0,09	280,0	2,6	10	597	5,0
0,09	186,7	3,7	15	683	3,5
0,09	140,0	4,7	20	752	2,5
0,09	112,0	5,5	25	810	2,8
0,09	93,3	6,4	30	861	2,3
0,09	70,0	8	40	948	1,7
0,09	56,0	9,4	50	1021	1,4
0,09	46,7	10	60	1085	1,1
0,09	35,0	13	80	1194	0,9
0,18	373,3	4	7,5	542	3,2
0,18	280,0	5,2	10	597	2,5
0,18	186,7	7,4	15	683	1,7
0,18	140,0	9,5	20	752	1,3
0,18	112,0	11	25	810	1,4
0,18	93,3	13	30	861	1,1
0,18	70,0	16	40	948	0,9
0,25	373,3	5,6	7,5	542	2,3
0,25	280,0	7,2	10	597	1,8
0,25	186,7	10	15	683	1,3
0,25	140,0	13	20	752	0,9
0,25	112,0	15	25	810	1,0
0,25	93,3	18	30	861	0,8