

Таблицы подбора угловых редукторов серии R

R9

Диаметр вала $D = 9$ мм
Крутящий момент $M_2 = 2 - 3$ Нм (1400 об/мин)

i	n ₁	n ₂	M ₂	KW ₁	HP ₁	RD
1	2800	2800	3	0,82	1,1	0,97
2		1400	2	0,27	0,4	0,97
1	1400	1400	3	0,45	0,62	0,97
2		700	2	0,15	0,21	0,97
1	900	900	3	0,32	0,44	0,97
2		450	2	0,11	0,15	0,97

Диаметр вала $D = 14$ мм
Крутящий момент $M_2 = 7 - 10$ Нм (1400 об/мин)

R14

i	n ₁	n ₂	M ₂	KW ₁	HP ₁	RD
1	2800	2800	9	2,7	3,7	0,97
2		1400	9	1,4	1,8	0,97
3		933	6	0,63	0,86	0,97
1	1400	1400	10	1,5	2,1	0,97
2		700	10	0,76	1	0,97
3		467	7	0,35	0,48	0,97
1	900	900	11	1,1	1,5	0,97
2		450	11	0,53	0,73	0,97
3		300	8	0,25	0,34	0,97

R19

Диаметр вала $D = 19$ мм
Крутящий момент $M_2 = 20 - 32$ Нм (1400 об/мин)

i	n ₁	n ₂	M ₂	KW ₁	HP ₁	RD
1	2800	2800	26	7,9	10,7	0,97
2		1400	29	4,4	5,9	0,97
3		933	18	1,8	2,5	0,97
1	1400	1400	29	4,4	6	0,97
2		700	32	2,4	3,3	0,97
3		467	20	1	1,4	0,97
1	900	900	32	3,1	4,2	0,97
2		450	35	1,7	2,3	0,97
3		300	22	0,71	1	0,97

Диаметр вала $D = 24$ мм
Крутящий момент $M_2 = 20 - 32$ Нм (1400 об/мин)

R24

i	n ₁	n ₂	M ₂	KW ₁	HP ₁	RD
1	2800	2800	26	7,9	10,7	0,97
2		1400	29	4,4	5,9	0,97
3		933	18	1,8	2,5	0,97
1	1400	1400	29	4,4	6	0,97
2		700	32	2,4	3,3	0,97
3		467	20	1	1,4	0,97
1	900	900	32	3,1	4,2	0,97
2		450	35	1,7	2,3	0,97
3		300	22	0,71	1	0,97