

# МЕХАНИКА СТАНКОВ

## Механика главного движения

### М о д е л ь с т а н к а

6М82Ш				6М83Ш			
№ ступени	Число оборотов шпинделя в минуту при прямом и обратном движении	Мощность на шпинделе в <i>квт</i>	К. п. д.	№ ступени	Число оборотов шпинделя в минуту при прямом и обратном движении	Мощность на шпинделе в <i>квт</i>	К. п. д.
1	31,5	5	0,92	1	31,5	6	0,92
2	40	5,5	0,91	2	40	6,5	0,91
3	50	6	0,91	3	50	7	0,91
4	63	6,5	0,91	4	63	7,5	0,91
5	80	7	0,91	5	80	8	0,91
	100	7	0,89	6	100	8,5	0,89
7	125	7,5	0,88	7	125	9	0,88
8	160	8	0,85	8	160	10	0,86
9	200	8	0,85	9	200	10	0,85
10	250	8	0,85	10	250	11	0,85
11	315	8	0,84	11	315	11	0,84
12	400	8	0,85	12	400	11	0,85
13	500	8,2	0,84	13	500	11,5	0,84
14	630	8,2	0,82	14	630	11,5	0,82
15	800	8,2	0,81	15	800	11,5	0,81
16	1000	8,2	0,78	16	1000	11,5	0,78
17	1250	8,2	0,78	17	1250	11,5	0,78
18	1600	8,2	0,76	18	1600	11,5	0,76

## Механика главного движения поворотной и накладной шпиндельных головок станков

№ ступени	Число оборотов шпинделя в минуту при прямом и обратном вращении	Предельная мощность на шпиндельной головке в <i>квт</i>	К. п. д.	№ ступени	Число оборотов шпинделя в минуту при прямом и обратном вращении	Предельная мощность на шпиндельной головке в <i>квт</i>	К. п. д.
1	90	2,5	0,94	6	500	3,0	0,7
2	125	2,5	0,935	7	710	3,2	0,63
3	180	2,8	0,87	8	1000	3,2	0,59
4	250	2,8	0,855	9	1400	3,2	0,53
5	355	3,0	0,79				