

Перевод линейной скорости кругов (м/сек) в частоту вращения (об/мин)

D, мм	Предельная линейная скорость, $v_s$ , м/сек												
	16	20	25	32	35	40	50	63	80	100	125	140	160
10	30600	38200	48000	61200	67000	76500	95500	120500	153000	191000			
13	23550	29500	35600	47100	51500	58800	73500	92600	118000	147000	184000	206000	
16	19100	23900	29850	38200	41800	47800	59700	75200	95500	120000	150000	168000	191000
20	15300	19100	23900	30600	33500	38200	47800	60200	76500	95500	120000	134000	153000
25	12300	15300	19100	24500	26800	30600	38200	48200	61200	76500	95500	107000	123000
32	9550	11950	14950	19100	20900	23900	30000	37600	48000	60000	75000	84000	95500
40	7650	9550	11950	15300	16750	19100	23900	30100	38200	47200	59700	67000	76500
50	6150	7650	9550	12250	13400	15300	19100	24100	30600	38200	47750	53500	61200
63	4850	6100	7600	9750	10650	12150	15200	19100	24300	30250	37900	42500	48500
80	3850	4800	6000	7650	8400	9550	12000	15100	19100	23900	29850	33500	38200
100	3100	3850	4800	6150	6700	7650	9550	12100	15300	19100	23900	26800	30600
115	2700	3350	4200	5350	5850	6650	8350	10500	13300	16650	20800	23250	26600
125	2450	3100	3850	4900	5350	6150	7650	9650	12250	15300	19100	21400	24500
150	2050	2550	3200	4100	4500	5100	6400	8050	10200	12700	16000	17850	20400
180	1700	2150	2700	3400	3750	4250	5350	6700	8500	10650	13300	14900	17000
200	1550	1950	2400	3100	3350	3850	4800	6050	7650	9550	11950	13400	15300
230	1350	1700	2100	2700	2950	3350	4200	5250	6650	8350	10400	11650	13300
250	1250	1550	1950	2450	2700	3100	3850	4850	6150	7650	9550	10700	12250
300	1050	1300	1600	2050	2250	2550	3200	4050	5100	6400	8000	8950	10200