

Сравнительная таблица зернистости абразивных материалов в соответствии со стандартами FEPA (Standard 42-1:2006, Standard 42-2:2006) и ГОСТ 3647-80.

Обозначение зернистости по FEPA.	Средний диаметр в мкм.	Обозначение зернистости по ГОСТ.	Размер зерен основной фракции в мкм.
F 4	4890	-	-
F 5	4125	-	-
F 6	3460	-	-
F 7	2900	-	-
F 8	2460	200	2500 - 2000
F 10	2085		
F 12	1765	160	2000 - 1600
F 14	1470	125	1600 - 1250
F 16	1230	100	1250 - 1000
F 20	1040		
F 22	885	80	1000 - 800
F 24	745	63	800 - 630
F 30	625	50	630 - 500
F 36	525		
F 40	438	40	500 - 400
F 46	370	32	400 - 315
F 54	310	25	315 - 250
F 60	260		
F 70	218	20	250 - 200
F 80	185	16	200 - 160
F 90	154	12	160 - 125
F 100	129		
F 120	109	10	125 - 100
F 150	82	8	100 - 80
F 180	69	6	80 - 63
F 220	58	5 / M63	63 - 50
F 230	53,0 ± 3		
F 240	44,5 ± 2	4 / M50	50 - 40
F 280	36,5 ± 1,5	M40	40 - 28
F 320	29,2 ± 1,5		
F 360	22,8 ± 1,5	M28	28 - 20
F 400	17,3 ± 1	M20	20 - 14
F 500	12,8 ± 1	M14	14 - 10
F 600	9,3 ± 1	M10	10 - 7
F 800	6,5 ± 1	M7	7 - 5
F 1000	4,5 ± 0,8	M5	5 - 3
F 1200	3,0 ± 0,5	-	-
F 1500	2,0 ± 0,4	+38 061 224-19-94	
F 2000	1,2 ± 0,3	+38 067 610-17-36	