

Таблица соответствия величины зернистости разным стандартам и операциям

| мкм | | MESH | | GRIT Абразивы и водные камни | Назначение | Популярные марки импортных заточных брусков | |
|--|-----------------|--------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------|--|--|
| ГОСТ R 53922- 2010 Европейский ЕРА | ГОСТ 9206-80 | Маркировка на бруске 150 мм | ASTM-E-II-70, ISO, FEPA, ANSI | | | | |
| 251 | 250/212 | 250/200 | 60 | 60/70 | 60 | Ремонтные работы, связанные с интенсивным съемом металла, восстановление и изменение формы и профиля клинка и самой режущей кромки | |
| 213 | 212/180 | 200/160 | 70 | 70/80 | 80 | | |
| 181 | 180/150 | | 80 | 80/100 | | | |
| 151 | 150/125 | 160/125 | 100 | 100/120 | 100 | Удаление следов обдирочных операций, шлифовка и основные работы по заточке (получение заранее заданных геометрических параметров клинка и РК) | |
| 126 | 125/106 | 125/100 | 120 | 120/140 | | | |
| 107 | 106/90 | 100/80 | 140 | 140/170 | 120 | | |
| 91 | 90/75 | 80/63 | 170 | 170/200 | 150 | | |
| 76 | 75/63 | | 200 | 200/230 | | | |
| 64 | 63/53 | 63/50 | 230 | 230/270 | 220 | | |
| 54 | 53/45 | 50/40 | 270 | 270/325 | 280 | | |
| 46 | 45/38 | | 325 | 325/400 | | | |
| M40 | АСМ 60/40 | | 400 | 400/500 | 400 | | Удаление следов шлифовки поверхности клинка, чистовая заточка и доводка режущего инструмента |
| M30 | АСМ 40/28 | | 500 | 500/600 | 500 | | |
| M25 | АСМ 28/20 | | 800 | 800/1000 | 600 | | |
| M15 | АСМ 20/14 | | 1200 | 1200 | 700 | | |
| | АСМ 14/10 | | 1500 | 1500/1800 | 1000 | | |
| M10 | АСМ 10/7 | | 2000 | 2000 | 1200 | | |
| M6,3 | АСМ 7/5 | | 3000 | 3000 | 2500 | | |
| M4,0 | АСМ 5/3 | | 5000 | 5000 | 4000 | | |
| M2,5 | АСМ 3/2 | | 8000 | 8000 | 5000 | Твердый белый Arkansas, extra fine diamond, medium ceramic, 3M 10 micron diamond stone (голубой), DMT extra- fine diamond hone | |
| M1,6 | АСМ 2/1 | | 12000 | 12000 | 8000 | | |
| M1,0 | АСМ 2/0 | | 14000 | 14000 | 15000 | | |
| | АСМ 1/0 | | 60000 | 60000 | | Твердый черный Arkansas, Spyderco Ultra Fine A1203 ceramic, Extra Fine Diamond | |
| | | | | | | Extra fine white Ceramic, полировальные японские водные камни = 6000 и выше, Ultra Fine Diamond | |