|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Размер массива | 1 поток | Число потоков = Числу ядер процессора | Число потоков = Число ядер \* 2 |
| 10 | 0.000019 | 0.000598 | 0.000578 |
| 100 | 0.000012 | 0.001436 | 0.000560 |
| 1000 | 0.000028 | 0.000593 | 0.001232 |
| 10000 | 0.000041 | 0.000523 | 0.000935 |
| 100000 | 0.000316 | 0.000693 | 0.000626 |
| 1000000 | 0.003904 | 0.004207 | 0.004634 |

Однопоточный вариант выгоднее при малом размере массива. А многопоточные варианты выгоднее при более высоких размерах массива . Это можно наблюдать из таблицы.