

- Сортировка слиянием с режимом галопа $T_n = \Omega(\lg(n^n))$, $E(T_n) = \Theta(\lg(n!))$ — × —
- Сортировка слиянием (вставки при количестве элементов ≤ 120) $T_n = \Omega(\lg(n^n))$, $E(T_n) = \Theta(\lg(n!))$ — × —
- Пирамидальная сортировка $T_n = \Theta(\lg(n^n))$ — * —
- Быстрая сортировка с хвостовой рекурсией и выбором случайной базы (вставки при количестве элементов ≤ 150) $E(T_n) = \Theta(\lg(n^n))$ — ■ —
- Быстрая сортировка с выбором в качестве базы медианы из трёх случайных элементов (вставки при количестве элементов ≤ 150) $E(T_n) = \Theta(\lg(n^n))$ — ■ —
- Быстрая сортировка с особой обработкой элементов, равных базе (вставки при количестве элементов ≤ 120) $E(T_n) = \Theta(\lg(n^n))$ — + —
- Сортировка, встроенная в библиотеку QtAlgorithms — ● —
- Timsort без режима галопа — ▲ —
- Timsort с режимом галопа — ▲ —

Сортировка массива с мощностью алфавита 500

