

- Сортировка слиянием (вставки при количестве элементов ≤ 32) $T_n = \Omega(\lg(n!))$, $E(T_n) = \Theta(\lg(n!))$ — ○ — —
- Быстрая сортировка с хвостовой рекурсией и выбором случайной базы (вставки при количестве элементов ≤ 19) $E(T_n) = \Theta(\lg(n^n))$ — ✱ — —
- Быстрая сортировка с выбором в качестве базы медианы из трёх случайных элементов (вставки при количестве элементов ≤ 18) $E(T_n) = \Theta(\lg(n^n))$ — ■ — —
- Быстрая сортировка с особой обработкой элементов, равных базе (вставки при количестве элементов ≤ 138) $E(T_n) = \Theta(\lg(n^n))$ — □ — —
- Сортировка, встроенная в библиотеку QtAlgorithms — + — —
- Тimsort с режимом галоп — ● — —
- Тimsort с со слиянием k массивов на куче — ▲ — —

Сортировка случайно заполненного массива с мощностью алфавита, равной половине размера массива

