

Теоретически размер вектора кубитов ограничен сверху объемом оперативной памяти ЭВМ (далее *memory size*). Для хранения одного комплексного числа требуется 16 Кб памяти. Значит, количество максимальное теоретическое количество кубитов (n) можно найти из уравнения:

$$\max_n 16 * 2^n < memorysize$$