

Параметр	Пошаговый алгоритм	Алгоритм ЦДА	Алгоритм Брезенхема
Скорость	Низкая	Средняя	Высокая
Точность	Средняя (ошибки округления)	Средняя	Высокая
Тип операций	Вещественные умножения	Вещественные сложения	Целочисленные
Память	Минимум	Минимум	Минимум
Качество линии	Неровное (ступеньки)	Более плавное	Оптимальное
Простота реализации	Очень простая	Простая	Средняя
Универсальность	Только линии с	Все направления	Все направления
Аппаратная реализация	Не используется	Редко	Широко используется