

Таблица 1. Восстановление функции по коэффициентам ряда Фурье.

Набор гармоник	Разрешение (Å)	Полнота данных (%)	Шум амплитуды (% от величины F)	Шум фазы (% от величины ρ_i)	Качество восстановления (отличное, хорошее, среднее, плохое)
Полный набор гармоник					
0–10	3 Å	100%	0	0	Плохое
0–15	2 Å	100%	0	0	Среднее
0–35	0,86 Å	100%	0	0	Отличное
0-35	0,86 Å	100%	10	0	Отличное
0-35	0,86 Å	100%	0	10	Хорошее
0-35	0,86 Å	100%	10	10	Среднее
Неполный набор гармоник					
1–35	0,86 Å	97%	0	0	Отличное
1–35, 45	0,86 Å	100%	0	0	Отличное
1-14,18-35	0,86 Å	91,7%	0	0	Хорошее