## **Таблица 1. Восстановление функции по коэффициентам ряда Фурье.**

**Комментарии даны по ссылке выше.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Набор гармоник | Разрешение(Å) | Полнота данных(%) | Шум амплитуды (% от величины F) | Шум фазы (% от величины phi) | Качество восстановления(отличное, хорошее, среднее, плохое) |
| 0–5 | 6 Å | 100% | 0 | 0 | Плохое |
| 0–12 | 2.5 Å | 100% | 0 | 0 | Среднее |
| 0–25 | 1.2 Å | 100% | 0 | 0 | Хорошее |
| 0–33 | 0.91 Å | 100% | 0 | 0 | Отличное |
| 0–33 | 0.91 Å | 100% | 40 | 0 | Хорошее |
| 0–33 | 0.91 Å | 100% | 0 | 40 | Среднее |
| 0–33 | 0.91 Å | 100% | 40 | 40 | Среднее |
| 2–33 | 0.91 Å | 94.1% | 0 | 0 | Отличное |
| 0–16, 19–20, 22-33 | 0.91 Å | 91.2% | 0 | 0 | Отличное |
| 0–33,43 | 0.91 Å | 100% | 0 | 0 | Отличное |