



WDS 02442-2530=ADS 2098=Hip12780/779

Семейство внешних орбит, полученное нами ранее [44], улучшения не требует. Мы использовали параллакс из каталога Hipparcos [74], а массу системы $3.2M_{\odot}$ и относительную лучевую скорость $+0.17 \pm 0.08$ км/с из работы [81], в которой определены орбиты внутренних подсистем. ПВД получены по всему ряду из WDS на эпоху 1930.0. Учтена визуальная орбита внутренней пары AaB с периодом 6.7 года. Спектроскопическая орбита BaB с периодом 27 дней не учитывалась. Движение Gaia DR2 противоречит ряду по обеим координатам, что объясняется наличием спутников.

Список литературы

- [44] О.В.Кияева, Л.Г.Романенко, Р.Я.Жучков, Письма в Астрон. ж. **43**, 316 (2017).
- [74] Ван Лейвен (F. Van Leeuwen), Astron. Astrophys. **474**, 653 (2007).
- [81] А. А. Tokovinin, Astron. J. **152**, 10 (2016).

27 октября 2023 г.