

## Программа расчета дат старинных зодиаков

---

[файл.\\*zip](#) (305 Кб) или [файл\\*.rar](#) (255 Кб)

Старая версия программы: [zodiac.zip](#) или [zodiac.ARJ](#). Размер каждого файла - 215 Кб.

**horos.exe** - программа расчета дат зодиаков в интервале от 500 года до н.э. до 2000 года н.э. Как этой программой пользоваться "[Новая хронология Египта](#)".

Программа HOROS использует алгоритм вычисления гелиоцентрических долгот планет Солнечной системы, разработанный группой ученых: Simon J.L., Bretagnon P., Chapront J., Chapront-Touze M., Francou G., Laskar J. (Bureau des Longitudes, Paris, France). В ГОРОСе используется написанная ими подпрограмма PLANETAP, (Fortran 77). См. Astron. Astrophys. 282, 663 (1994). Положения Луны вычисляются по теории Chapront-Touze M., Chapront J. с помощью подпрограммы вычисления лунных эфемерид ELP2000-85, version 1.0, Fortran 77 - Bureau des Longitudes, Paris, France, 1988).

Точность используемых алгоритмов по любым оценкам далеко превосходит точность, требуемую для расчета старинных зодиаков, поскольку положения планет в них заданы лишь приблизительно.

**hor-scan.exe** - программа расчета эклиптикальных долгот планет на эклиптике эпохи J2000, а также - их расположения по "шкале созвездий" (что это за шкала - см. книгу или readme.txt) в задаваемом интервале времени и с заданным шагом. Границы интервала и величину шага программа спросит сама после запуска.

**Астрономическое датирование старинных зодиаков.** Книги и статьи.

---

[Главная страница](#)

