



АСТРОНОМІЧНА ОДИНІЦЯ — одиниця довжини, що дорівнює $1,49597870 \times 10^{11}$ м. А. о. визначається як радіус колової геліоцентрич. орбіти, по якій тіло нульової маси обертається з періодом $2\pi/K$ діб, де K —

Гауссова гравітаційна стала. Застосовується здебільшого для виміру відстані в межах Соняч. системи.

[Я. С. Яцків](#)

Бібліографічний опис:

Астрономічна одиниця / Я. С. Яцків // *Енциклопедія Сучасної України* [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. — К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2001. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-44539>

2001–2026 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).