

Видимая и абсолютная звездные величины. Светимость звезды.

- ▣ Звезды имеют различную светимость. Солнце кажется самым ярким объектом на небе только потому, что оно находится гораздо ближе всех остальных звезд.
- ▣ **Светимость**- полная энергия, излучаемая звездой в единицу времени.
- ▣ **Видимая звездная величина**- блеск звезды.
- ▣ **Абсолютная звездная величина**- видимая звездная величина, которую имела бы звезда, если бы находилась от нас на расстоянии $D_0 = 10$ пк