



# ПРОНИЦАЮЩАЯ СИЛА ТЕЛЕСКОПА

Авторы: Д. З. Вибе

---

ПРОНИЦАЮЩАЯ СИЛА ТЕЛЕСКОПА, характеристика эффективности телескопа, указывающая макс. звёздную величину звёзд, которые можно различить в данный телескоп при идеальных условиях наблюдений. При визуальных наблюдениях П. с. т. зависит от увеличения и диаметра объектива телескопа. При фотографич. наблюдениях предельная яркость детектируемых звёзд определяется также временем экспозиции и квантовой эффективностью [приёмника излучения](#).