

НЕПТУН

В. Сергей

Нептун



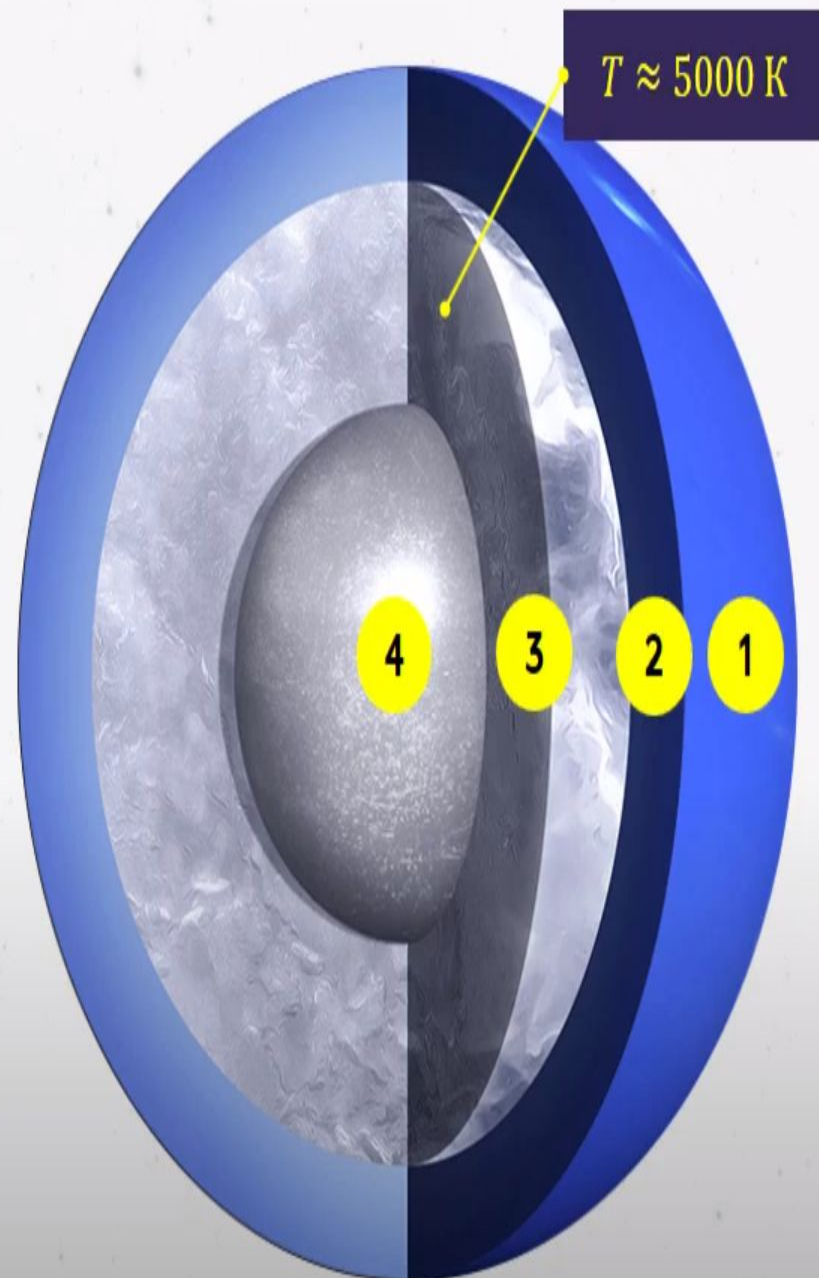
Восьмая от Солнца,
четвертая по диаметру и
третья по массе планета
Солнечной системе.

Нептун был
открыт
Урбенем
Лeverье 23
сентября 1846
года.



Нептун

- 1 — верхние слои облаков.
- 2 — атмосфера, в основном состоящая из водорода, гелия и метана.
- 3 — мантия, состоящая из воды, аммиака и метанового льда.
- 4 — железно-никелевое ядро.



Скорость ветра в атмосфере Нептуна достигает **583 м/с**.

Параметры планет-гигантов

Нептун

Большая полуось 30,10 а. е. (4452,94 млн км)

Масса $1,02 \cdot 10^{26}$ кг ($17,2 M_{\oplus}$)

Средний радиус 24 622 км

Средняя плотность $1,64 \text{ г/см}^3$

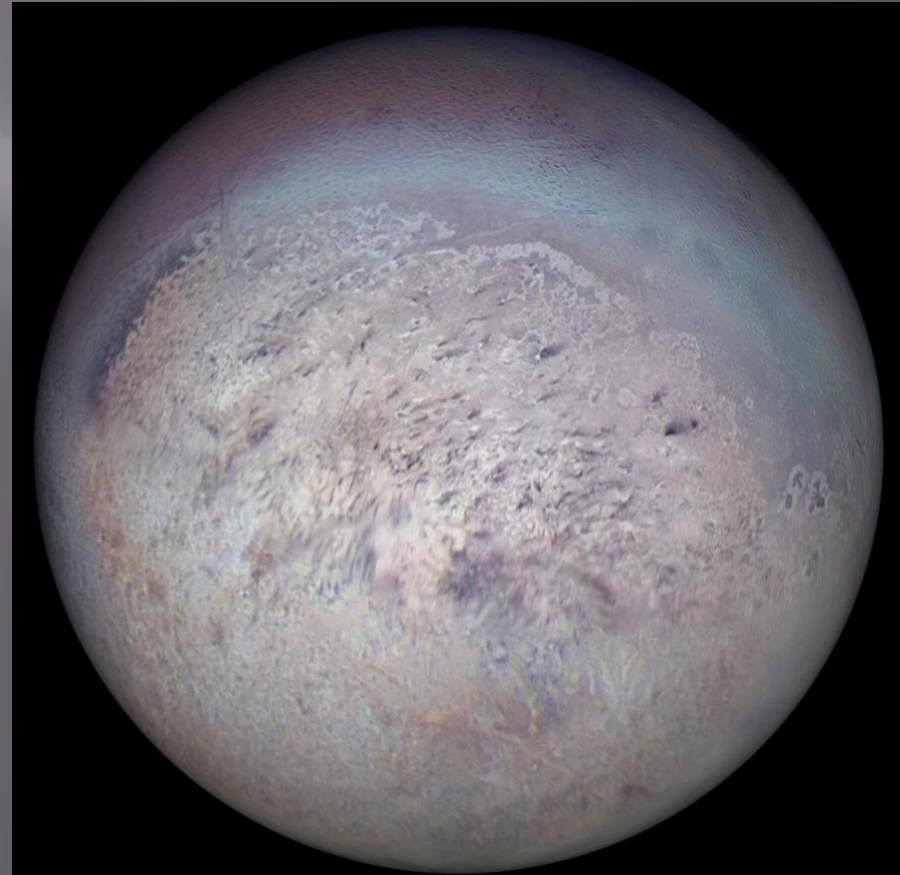
Сидерический период 164,79 года

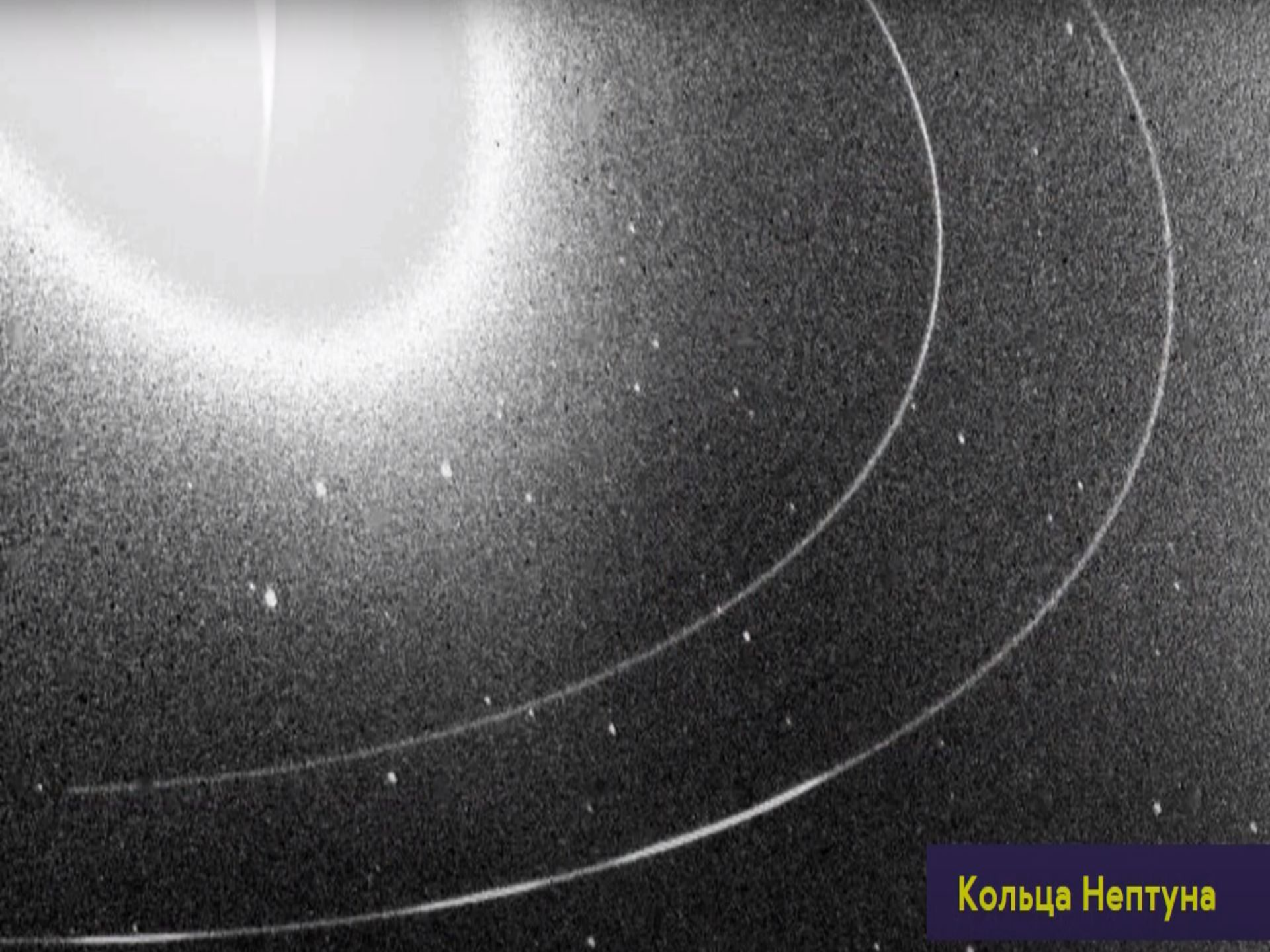
Период вращения 15,97 часа

Естественные спутники 14



Тритон – наибольший спутник Нептуна.
Был открыт английским астрономом
Уильям Ласселом 10 октября 1846 года,
через 17 дней после обнаружения





Кольца Нептуна