

НЕПТУН

В. Сергей

Нептун



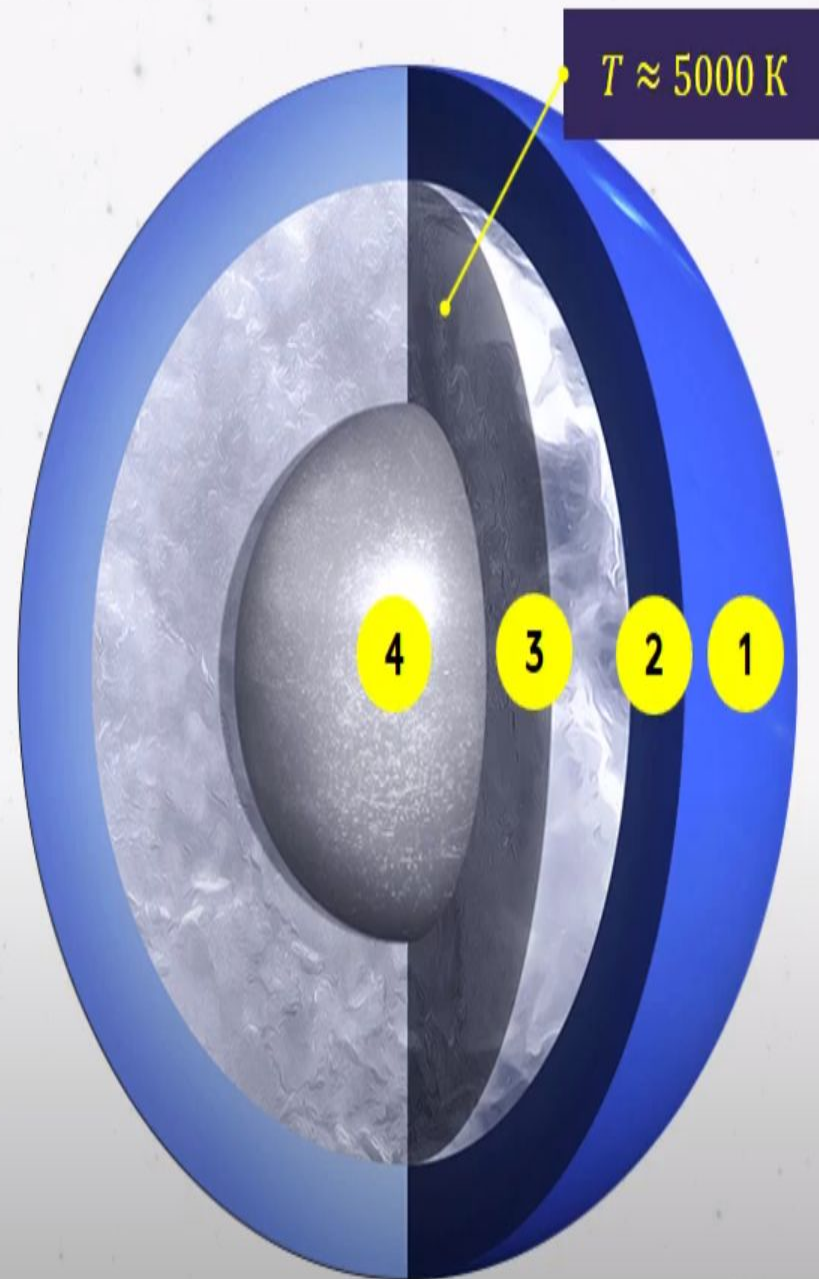
Восьмая от Солнца,
четвертая по диаметру и
третья по массе планета
Солнечной системе.

Нептун был
открыт
Урбеном
Леверье 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.

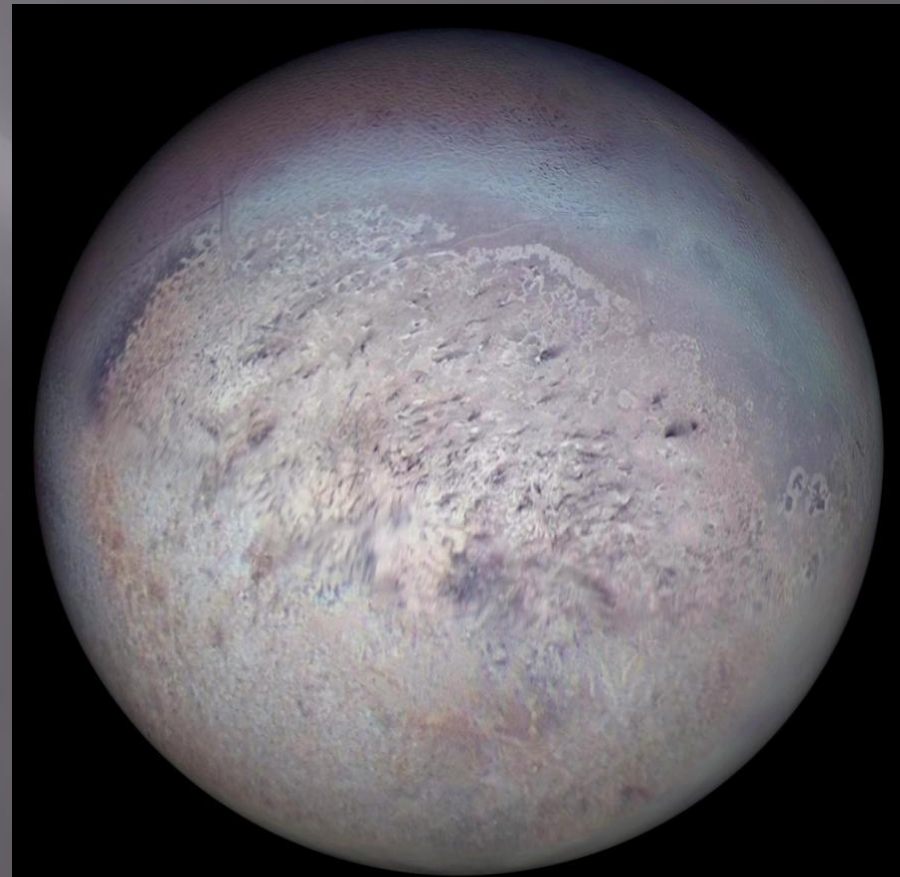
Параметры планет-гигантов

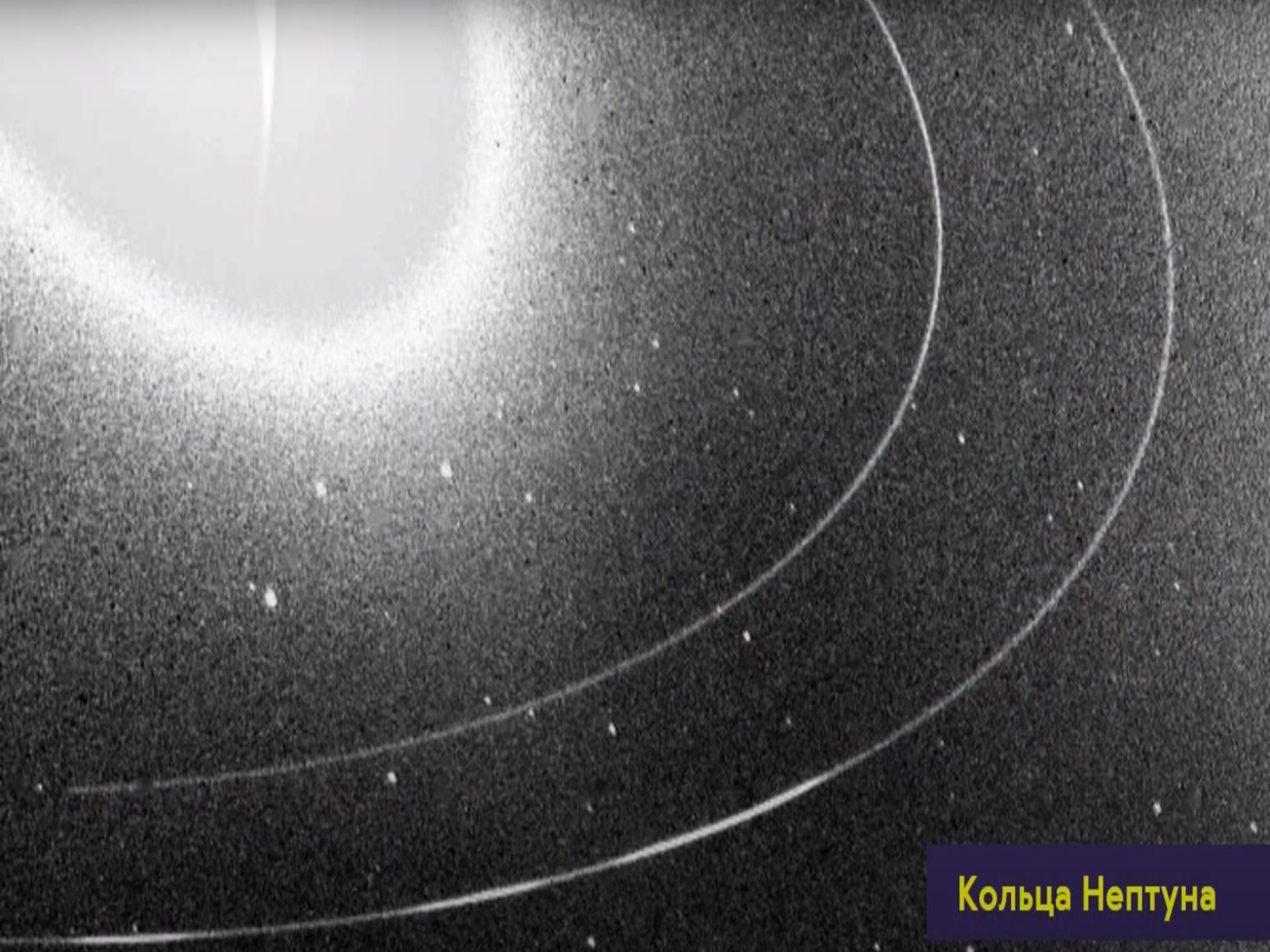
Нептун

Большая полуось	30,10 а. е. (4452,94 млн км)
Масса	$1,02 \cdot 10^{26}$ кг ($17,2M_{\oplus}$)
Средний радиус	24 622 км
Средняя плотность	$1,64$ 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