

така, че широчината имъ достига до 100,000 километри.

Сатурнъ обикаля около слънцето на едно разстояние отъ 1426·5 милиона километри. Една своя обиколка той извършва за 29·5 наши години. Тъй като, обаче, около своята ось ой се въртти много бързо — 10 часа и 15 минути — неговата година има кръгло 25,217 Сатурнови дни.

Сплеснатостъта на Сатурнъ е по-голѣма и отъ тази на Юпитеръ. Неговия екваториаленъ диаметъръ е равенъ на 120,000 километри, докато полярния такъвъ е само 118,000 километри.

По обемъ Сатурнъ е 720 пъти по-голѣмъ отъ земята. Неговата ось, както и земната, е наклонена къмъ плоскостъта на орбитата му, отъ което следва че тамъ има сезони, подобни на нашите, само че много по-продължителни.

На планетата съ пръстенитѣ е констатирана атмосфера и то много по-дебела отъ нашата. Бѫдащите наблюдения, обаче, ще има да ни откриятъ дали на този чудноватъ свѣтъ има, или е имало нѣкога, животъ. Свѣтлината и топлината, които тя получава отъ слънцето сѫ само една стотна отъ тѣзи, които получава земята.

Освенъ своите чудновати пръстени, Сатурнъ притежава още и 10 спътника, които всички обикалятъ извѣнъ пръстенитѣ. Най-отдалечениятъ отъ тѣхъ се нуждае отъ около 80 дни, за да направи една пълна обиколка около планетата.

Въ митологията Сатурнъ е Богъ на Времето и Сѫдбата. Той се представя като прегърбенъ старецъ, носящъ на рамото си коса и се смѣта за източникъ на нещастията и злинитѣ.