Астрономическая зима на планете длится с момента зимнего солнцестояния до момента весеннего равноденствия, то есть (в Северном полушарии Земли) с 22 декабря до 21 марта; в Южном полушарии в это время астрономическое лето. В разные годы (на Земле) эти астрономические моменты приходятся на разное время (в пределах указанных суток), однако, Григорианский календарь разработан так, что от этого он не собьётся ещё долго.

