

Фізичні характеристики планет

Планета	Маса m , $M_{\oplus}$	Радіус R		ρ , г/см ³	зоряна доба	ε , °	Температура, t °C	
		км	$R_{\oplus}$				min	max
Меркурій	0,06	2439	0,38	5,4	58,65 ^d	3,0	-170	+430
Венера	0,82	6052	0,95	5,2	243,16 ^d	177,0	+480	+480
Земля	1,00	6378	1,00	5,5	23 ^h 56 ^m	23,5	-88	+60
Марс	0,11	3393	0,53	3,0	24 ^h 37 ^m	25,2	-130	+20
Юпітер	317,89	71398	11,20	1,3	9 ^h 50 ^m	3,08	-120	невідомо
Сатурн	95,17	60000	9,41	0,7	10 ^h 14 ^m	26,1	-175	невідомо
Уран	14,6	26200	4,11	1,2	10 ^h 49 ^m	97,9	-215	невідомо
Нептун	17,2	24300	3,81	1,6	19 ^h	28,8	-213	невідомо
Плутон*	0,002	1125	0,18	2,1	6,38 ^d	118,0	-233	-214

* Планета-карлик; m , M — маса планети в одиницях маси Землі;

R , $R_{\oplus}$ — радіус планети в одиницях радіуса Землі; ρ — густина;

ε — кут нахилу екватора до екліптики; t — температура планет гігантів у хмарах.