

Эклиптика, эклиптические созвездия и их координаты

RUS	LAT	Солнце в созвездии ¹	Антисолнце ² в созвездии	Эклиптич долготы ³	RA точек эклиптики	Склонение Солнца	Как найти на небе
Овен	Aries (Ari)	19 апр – 13 мая	18 окт – 11 ноя	+29° .. +53°	01 ^h 48 ^m .. 03 ^h 24 ^m	+11° .. +19°	Только относительно других созвездий
Телец	Taurus (Tau)	14 мая – 19 июн	12 ноя – 18 дек	.. +90°	.. 06 ^h 00 ^m	.. +23.5°	Севернее Ориона. Продолжение пояса Ориона – Альдебаран
Близнецы	Gemini (Gem)	20 июн – 20 июл	19 дек – 18 янв	.. +118°	.. 08 ^h 01 ^m	.. +20.5°	Кастор и Поллукс, две ярких звезды северо-восточнее Ориона
Рак	Cancer (Cnc)	21 июл – 09 авг	19 янв – 07 фев	.. +138°	.. 09 ^h 22 ^m	.. +15.5°	Только относительно других созвездий
Лев	Leo (Leo)	10 авг – 15 сен	08 фев – 14 мар	.. +174°	.. 11 ^h 38 ^m	.. +2.5°	Фигура «утога» – трапеция из относительно ярких звёзд
Дева	Virgo (Vir)	16 сен – 30 окт	15 мар – 28 апр	.. +218°	.. 14 ^h 22 ^m	.. –14°	Продолжение ручки ковша УМа – Арктур, дальше – Спика
Весы	Libra (Lib)	31 окт – 22 ноя	29 апр – 21 мая	.. +241°	.. 15 ^h 56 ^m	.. –20.5°	Прямоугольник из звёзд между Спикой и Антаресом
Скорпион	Scorpius (Sco)	23 ноя – 29 ноя	22 мая – 28 мая	.. +248°	.. 16 ^h 24 ^m	.. –21.5°	Изогнутая цепочка звёзд с ярким Антаресом (почти не наблюдается)
Змееносец	Ophiuchus (Oph)	30 ноя – 17 дек	29 мая – 15 июн	.. +266°	.. 17 ^h 44 ^m	.. –23.5°	Многоугольник южнее Лиры и Орла (почти не наблюдается)
Стрелец	Sagittarius (Sgr)	18 дек – 19 янв	16 июн – 20 июл	.. +300°	.. 20 ^h 08 ^m	.. –20°	К югу от созвездия Орла (почти не наблюдается)
Козерог	Capricornus (Cap)	20 янв – 15 фев	21 июл – 16 авг	.. +328°	.. 21 ^h 58 ^m	.. – 12°	Только относительно других созвездий
Водолей	Aquarius (Aqu)	16 фев – 11 мар	17 авг – 09 сен	.. +352°	.. 23 ^h 31 ^m	.. – 3°	Цепочка из пяти звёзд южнее «квадрата Пегаса»
Рыбы	Pisces (Psc)	12 мар – 18 апр	10 сен – 17 окт	.. +29°	.. 01 ^h 48 ^m	.. +11°	Цепочка слабых звёзд южнее Андромеды и Пегаса

1 Точность приведённых дат – 1 сутки, год считается невисокосным

2 Неканонический термин; используется в смысле «точка небесной сферы, диаметрально противоположная центру истинного Солнца»

3 Приведены координаты пересечения эклиптики с границами созвездий по МАС с точностью 1^m по RA, 1° по долготе и 0,5° по склонению