

تقع المملكة العربية السعودية بين دائرتي العرض ١٦ ١٧ و ٣٢١٤ درجة شمال خط الاستواء، ومن أبرز خصائص موقع المملكة العربية السعودية المؤثرة في درجة الحرارة شيئان: ١- أن معظم مساحة المملكة العربية السعودية تقع في العروض المدارية الحارة، وينحصر بين دائرتي العرض ١٦١٧ ° و ١٨ درجة شمالاً. ويقع بين دائرتي العرض ١٨ ° و ٣٠ درجة شمالاً. ويكون في المناطق الشمالية الغربية، وينحصر بين دائرتي العرض ٣٠ و ٣٢٢٤ ° شمالاً. وهو آخر نقطة تتعامد عليها أشعة الشمس في ٢١ يونيو من كل عام.