

تقع المملكة العربية السعودية بين دائري العرض ١٦° و ٣٢١٤° درجة شمال خط الاستواء، ومن أبرز خصائص موقع المملكة العربية السعودية المؤثرة في درجة الحرارة شيئاً: ١- أن معظم مساحة المملكة العربية السعودية تقع في العروض المدارية الحارة، وينحصر بين دائري العرض ١٦١٧° و ١٨° درجة شمالاً. ويقع بين دائري العرض ١٨° و ٣٠° درجة شمالاً. ويكون في المناطق الشمالية الغربية، وينحصر بين دائري العرض ٣٠° و ٣٢٤° شمالاً . وهو آخر نقطة تتعامد عليها أشعة الشمس في ٢١ يونيو من كل عام.