



ЭКВАТОР МАГНИТНЫЙ

ЭКВАТОР МАГНИТНЫЙ, замкнутая линия на уровне поверхности Земли, на которой вертикальная составляющая вектора напряжённости магнитного поля Земли равна нулю (*наклонение магнитное* равно нулю). Из-за вековых изменений магнитного поля Земли (см. *Земной магнетизм*) положение Э. м. постепенно меняется. В 2016 Э. м. пересекает *экватор земной* на меридианах 47° з. д. и 162° з. д., максимально отклоняясь от него на 12° на меридиане 76° з. д. к югу и на меридиане 15° з. д. к северу. Понятие применимо также и к др. планетам.