

$$B = \frac{H}{A \cdot m} = \text{Тл}(\text{тесла})$$

1 Тл = магнитной индукции однородного поля, в котором на отрезок проводника длиной 1 м при силе тока в нем 1 А действует со стороны поля максимальная сила 1 Н.