

Линии индукции однородного магнитного поля пронизывают рамку площадью 1 м^2 под углом 30° к ее поверхности, создавая магнитный поток, равный $0,2 \text{ Вб}$. Чему равен модуль вектора индукции магнитного поля? (Ответ дать в теслах.)