

В постоянном однородном магнитном поле с индукцией $B = 0,15$ Тл находится прямоугольная проволочная рамка, сделанная из проволоки длиной 16 см, по которой пропускают ток силой $I = 0,5$ А. Какое максимальное значение может иметь действующий на эту рамку момент сил Ампера?