

Проволочную рамку равномерно вращают в однородном магнитном поле так, что зависимость магнитного потока Φ через рамку от времени t имеет вид: $\Phi = \frac{1}{2} \sin 3\pi t$. Максимальное значение модуля ЭДС индукции, возникающей в рамке, равно

- 1) 0,5
- 2) 1,5
- 3) $1,5\pi$
- 4) 3π