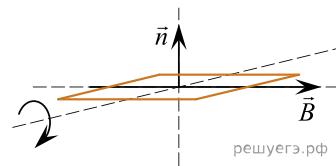


Проводящая рамка площадью  $3 \text{ см}^2$  может вращаться в однородном магнитном поле с индукцией  $0,5 \text{ Тл}$ . Сначала рамка располагается относительно линий индукции магнитного поля так, как показано на рисунке (вектор  $\vec{n}$  задает перпендикуляр к плоскости рамки). В момент времени  $t = 0$  рамку начинают равномерно вращать с частотой  $5 \text{ Гц}$ . В какой момент времени магнитный поток, пронизывающий рамку, в третий раз станет наибольшим по модулю?



решуегэ.рф