При равномерном вращении в однородном постоянном магнитном поле квадратной рамки в ней возникает ЭДС индукции, максимальная величина которой равна 2 мВ. Какой будет максимальная ЭДС индукции, если, не изменяя магнитное поле, каждую сторону рамки увеличить в 2 раза, а угловую скорость вращения в 2 раза уменьшить? Ориентация оси рамки относительно линий индукции магнитного поля не изменилась. *Ответ дайте в милливольтах.*