Квадратная рамка, состоящая из четырех тонких стержней длиной 20 см и массой 50 г каждый, вращается относительно оси, проходящей через одну из сторон квадрата. Вращающий момент равен 0,4 Н?м. Определить, сколько оборотов сделает рамка за 1 минуту после начала вращения