Прямоугольный контур площадью 150 см2 с током силой 4 А находится в магнитном поле с индукцией В = 0,1 Тл и занимает положение устойчивого равновесия. Какую надо совершить работу, чтобы медленно повернуть его на 90° вокруг оси, проходящей через середины противоположных сторон.