Виток в котором поддерживается постоянная сила тока 50А, свободно установился в однородном магнитном поле с индукцией 0,025 Тл. Диаметр витка 20 см. Какую работу нужно совершить для того, чтобы повернуть виток относительно оси, совпадающей с диаметром на угол 30 градусов.