

Из однородной проволоки согнули квадрат $ABCD$ и подключили его диагональные вершины A и C к источнику постоянного напряжения (как показано на рисунке). Каждая сторона квадрата по отдельности создает в центре квадрата (в точке O) магнитное поле, модуль индукции которого равен некоторой величине B_0 . Сторона BC перегорела. Как стал направлен относительно рисунка (*вправо, влево, вверх, вниз, к наблюдателю, от наблюдателя*) вектор магнитной индукции поля в центре квадрата?

