

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?

