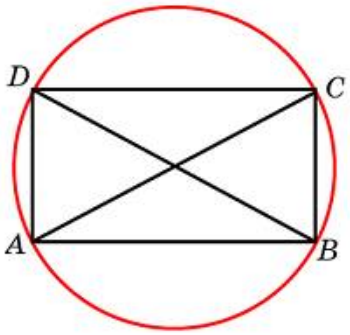Меньшая сторона прямоугольника равна 5. Угол между диагоналями равен $60^\circ$. Найдите радиус описанной окружности этого прямоугольника.