

Концентрированную серную кислоту добавили к твердому сульфиту натрия. Выделившийся газ пропустили через бромную воду, которая обесцветилась. К полученному раствору добавили хлорид бария. Выпавший осадок отделили и выдержали при сильном нагревании в токе водорода в течение длительного времени. Напишите уравнения четырех описанных реакций.