При дегидратации насыщенного ациклического одноатомного спирта выделился газообразный алкен, объем которого в 4 раза меньше объема паров воды, образовавшейся при полном сгорании такой же порции спирта. Рассчитайте молярную массу (г/моль) спирта (объемы веществ измерены при одинаковых условиях).