

Сложный эфир *A* применяется для производства оргстекла. Он содержит 8,0% водорода и 32,0% кислорода по массе. Вещество *A* имеет разветвленный углеродный скелет, а при его гидролизе образуются простейший спирт и одноосновная кислота. Определите молекулярную формулу эфира *A* и установите его структуру. Напишите уравнение полимеризации *A*.