

Альдегид А имеет молярную массу меньше 31 г/моль, при гидрировании образует вещество Б молярной массой больше 31 г/моль. При окислении Б может быть получено органическое вещество В, водный раствор которого окрашивает метилоранж в красный цвет. При взаимодействии В с магнием образуются горючий газ Г и вещество немолекулярного строения Д. Укажите сумму молярных масс (г/моль) веществ В и Д.