

При действии воды на твердое вещество А образуется углеводород Б (легче воздуха). При присоединении к Б водорода образуется углеводород В (также легче воздуха). При взаимодействии В с водой в присутствии серной кислоты образуется вещество Г. При окислении Г оксидом меди(II) при нагревании образуются органическое вещество Д, способное окисляться аммиачным раствором оксида серебра(I), и твердое вещество Е. Найдите сумму молярных масс (г/моль) веществ Б, Д и Е.