

К 30 дм<sup>3</sup> смеси, состоящей из пропана и аммиака, добавили 10 дм<sup>3</sup> хлороводорода. После приведения новой газовой смеси к первоначальным условиям ее относительная плотность по воздуху составила 0,80. Укажите массовую долю (%) пропана в исходной смеси. (Все объемы измеряли при  $t = 20\text{ }^{\circ}\text{C}$ ,  $P = 105\text{ Па}$ .)